

Российское диализное общество

Творческое объединение детских нефрологов

Нефрология и диализ

Приложение
к Т.22 №1 · 2020

Russian Dialysis Society

Nephrology and Dialysis

Заместительная терапия терминальной хронической почечной недостаточности в Российской Федерации 2014-2018 гг.

Отчет по данным Общероссийского Регистра заместительной почечной терапии Российского диализного общества

А.М. Андрусев^{1,2}, Н.А. Томилина², Н.Г. Перегудова³, М.Б. Шинкарев³

¹ АО Компания «Бакстер», Москва, 125171, Ленинградское ш., 16а, стр. 1

² Кафедра нефрологии ФДПО ФГБУ ФГОУ «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова», Москва, Делегатская ул., 20, стр. 1

³ Общероссийская Общественная Организация Нефрологов «Российское Диализное Общество», Москва, 123182, ул. Пехотная, д. 3, корпус 3

Renal replacement therapy for End Stage Renal Disease in Russian Federation, 2014-2018

Russian National Renal Replacement Therapy Registry Report of Russian Public Organization of Nephrologists "Russian Dialysis Society"

A.M. Andrusev^{1,2}, N.A. Tomilina², N.G. Peregudova³, M.B. Shinkarev³

¹ "Baxter" Company AO

² Chair of Nephrology, A.I. Evdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation

³ Russian Public Organization of Nephrologists "Russian Dialysis Society"

Ключевые слова: обеспеченность, заместительная почечная терапия, гемодиализ, перитонеальный диализ, трансплантация почки, регистр

Резюме

В отчете представлены данные о состоянии заместительной почечной терапии (ЗПТ) в Российской Федерации за период 2014-2018 гг. В публикации содержатся сведения об обеспеченности населения страны всеми видами ЗПТ на общенациональном и региональном уровнях, а также информация о количественных показателях лечения пациентов с терминальной стадией хронической почечной недостаточности программным гемодиализом, перитонеальным диализом и трансплантацией почки.

Abstract

The report of Russian Renal Replacement Therapy Registry represents data on the national and regional levels for the period from 2014 to 2018. Current publication describes information about treatment of end stage renal disease in Russia incidence and prevalence patients on hemodialysis, peritoneal dialysis, and with functioning kidney graft.

Keywords: incidence, prevalence, renal replacement therapy, hemodialysis, peritoneal dialysis, kidney transplantation, registry

Адрес для переписки:
e-mail: renalreg@mail.ru

Содержание

Сокращения и аббревиатуры	4
Введение	5
Количество центров заместительной почечной терапии ХБП 5	5
Обеспеченность населения Российской Федерации заместительной почечной терапией	6
Обеспеченность ЗПТ Федеральных Округов Российской Федерации	7
Заместительная почечная терапия	
методом гемодиализа	15
Отделения/центры ГД, обеспеченность и доступность ГД	20
Программа лечения ГД	27
Сосудистый доступ у больных на ГД	27
Лабораторное обследование больных на ГД	28
Стационарное лечение больных, получающих лечение ГД, и консультативная помощь ГД-больным врачами смежных специальностей	28
Заместительная почечная терапия методом перитонеального диализа	31
Отделения/центры ПД, обеспеченность и доступность ПД	31
Доступ для перитонеального диализа	31
Стационарное лечение больных, получающих лечение ПД	35
Трансплантация почки	36
Сведения о потребности в трансплантации почки	36
Центры трансплантации почки, количество операций и обеспеченность ТП	37
Заключение	39
Статистические методы	39
Список литературы	41
Приложение. Перечень отделений, в которых проводится ЗПТ ХПН на 31.12.2018 г.	42

Сокращения и аббревиатуры

АПД	автоматизированный перитонеальный диализ
ГД	гемодиализ
ГДФ	гемодиафильтрация
ЗПТ	заместительная почечная терапия
ОРИТ	отделение реанимации и интенсивной терапии
ПАПД	постоянный амбулаторный перитонеальный диализ
ПД	перитонеальный диализ
РАТ	ренальный аллотрансплантат
ТП	трансплантация почки
тХПН	терминальная стадия хронической почечной недостаточности
ХБП	хроническая болезнь почек
ХБП 5 ст.	хроническая болезнь почек 5 стадии

Введение

В настоящем Отчете представлены данные об обеспеченности пациентов с ХБП 5 ст. диализными методами лечения и трансплантацией почки. Эти результаты получены на основании информации (далее общие отчеты), поступившей Регистр заместительной почечной терапии Российского Диализного Общества (далее: Регистр) из отделений/центров ЗПТ нашей страны.

В 2018 г. в Базу данных Регистра поступили общие отчеты из 422 отделений/центров гемодиализа (73,9% от общего количества отделений/центров ГД), в которых суммарно на 31.12.2018 г. получали лечение ГД 37 932 (89% от общего количества ГД больных) и из 97 отделений/центров перитонеального диализа (80,8% от общего количества отделений/центров ПД), в которых суммарно на 31.12.2018 г. получали лечение ПД 2 352 (91% от общего количества ПД больных). Информация о количестве пациентов на диализе в остальных отделениях/центрах получена из открытых источников.

В 2018 г. наблюдение за пациентами с функционирующим почечным трансплантатом осуществлялось в 82 отделениях. Отчеты с информацией о пациентах с функционирующим РАТ в базу данных Регистра поступили из 68 отделений наблюдения за реципиентами ТП (82,9% от общего количества отделений). Полученная информация была сопоставлена с данными регистра Российского трансплантологического общества [4].

В данном отчете анализ клинико-демографической характеристики больных, получавших ЗПТ в Российской Федерации, а также анализ текущей клинической практики диализных методов лечения и наблюдения за реципиентами с функционирующим РАТ, в период 2014-2018 гг. не проводился. Мы отказались от этого вида анализа в связи с недостаточным объемом полученной информации. Обезличенные индивидуальные данные были получены только от 181 отделения/центра диализа (31% от общего числа функционирующих отделений/центров), суммарно по 16 569 пациентам (38,8% от всех диализных пациентов) и от 26 отделений наблюдения за пациентами с трансплантированной почкой (31,7% от общего количества отделений), суммарно по 4 007 пациентам (41,1%). При этом 35% отчетов с индивидуальными данными, полученных из диализных отделений/центров и 27% отчетов с индивидуальными данными, полученных из отделений, осуществлявших наблюдение реципиентов ТП, были заполнены лишь частично.

В настоящем Отчете также не представлено сравнение обеспеченности

ЗПТ населения Российской Федерации с международными данными в связи с отсутствием к настоящему времени опубликованной, актуальной на конец 2018 г., информации об обеспеченности ЗПТ в странах Европейского Союза и в США (<https://era-edta-reg.org/>; <https://www.usrds.org/>)

Количество центров заместительной почечной терапии ХБП 5

К началу 2019 года в РФ функционировало 628 отделений/центров ЗПТ (см. Приложение) из которых, 155 было открыто за период 2016-2018 гг. (в 2016 – 42, в 2017 – 51, в 2018 – 62): в республиках Адыгея, Башкортостан, Северная Осетия, Дагестан, Коми, Татарстан, Мордовия, Бурятия, Саха (Якутия), Удмуртия, Чеченская, Чувашия; в Красноярском, Ставропольском, Алтайский, Приморский, Забайкальский краях, в Ханты-Мансийском АО; в Архангельской, Владимирской, Волгоградской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Кемеровской, Кировской, Курганской, Курской, Ленинградской, Липецкой, Московской, Мурманской, Нижегородской, Новосибирской, Оренбургской, Орловской, Пензенской, Самарской, Саратовской, Свердловской, Тверской, Томской, Ульяновской, Челябинской областях; в Москве, Санкт-Петербурге и Севастополе.

На рисунке 1 показана динамика количества отделений/центров ЗПТ за отчетный период.

571 отделение по своему статусу являлись отделениями/центрами диализа, в 120 проводился перитонеальный диализ (из них – 12 являются специализированными отделениями/центрами ПД), 46 центров функционировали как центры трансплантации почки.¹

¹ Суммарное количество превышает 628, т.к. часть отделений выполняет одновременно несколько функций: ГД, ПД, наблюдение пациентов в позднем посттрансплантационном периоде

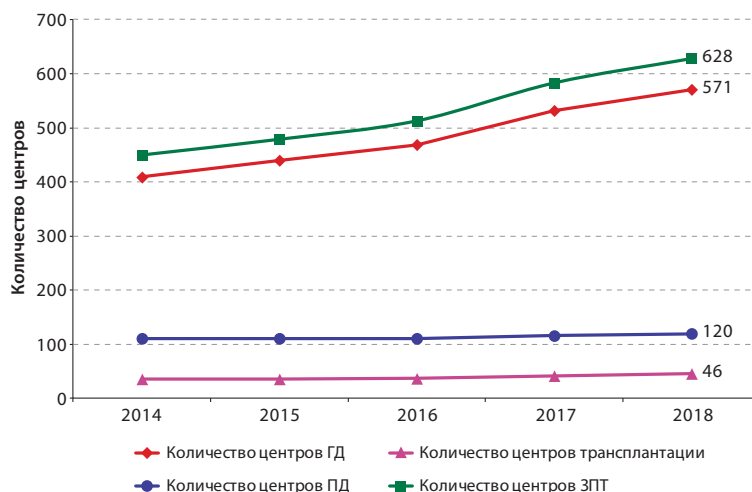


Рис. 1. Количество отделений/центров, обеспечивающих лечение больных с терминальной стадией хронической почечной недостаточности в 2014-2018 гг.

Fig. 1. Number of RRT centers for patients with end stage renal disease, years 2014-2018

Обеспеченность населения Российской Федерации заместительной почечной терапией

По информации, поступившей в базу данных Регистра, на 31.12.2018 г. в России ЗПТ получали всего 54 953 больных (Рис. 2). Темп прироста количества больных в 2018 г. по отношению к предыдущему году несколько снизился в сравнении с предшествовавшим периодом [1] и составил 6,4% (Табл. 1).

Показатель обеспеченности ЗПТ в целом в пересчете на 1 млн. населения, на 31.12.2018 г. в среднем по России составил до 374,4 больн./млн. (Табл. 1).

Общее количество пациентов на, получавших терапию диализом на 31.12.2018 г. составило 45 206 человек (82,3% от числа получавших ЗПТ). В среднем по стране обеспеченность диализом (суммарно гемодиализом и перитонеальным диализом) составила 308 больн./млн. (ГД – 290,4 больн./млн., ПД – 17,6 больн./млн.) (Табл. 1).

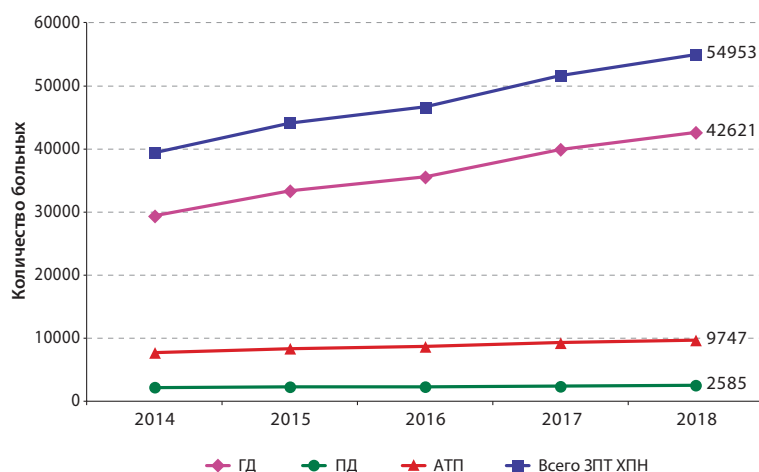


Рис. 2. Динамика числа больных с тХПН, обеспеченных ЗПТ (РФ, 2014-2018 гг.)

ГД – программный гемодиализ, ПД – перитонеальный диализ, АТП – реципиенты с функционирующим трансплантатом

Fig. 2. Prevalence of RRT in Russian Federation, 2014-2018

ГД – hemodialysis, ПД – peritoneal dialysis, АТП – patients with functioning kidney graft, ЗПТ – all types of RRT

Таблица 1 | Table 1

Обеспеченность ЗПТ населения России в 2014-2018 гг. (данные на 31.12 каждого года)

Prevalent patients on RRT (absolute number per million population) in Russian Federation, years 2014-2018 (data on Dec. 31 of each year)

Показатель		2014	2015	2016	2017	2018	Δ к 2017, %
Количество ГД-больных*	в абс. цифрах	29503	33365	35556	39938	42621	6,7
	на 1 млн. нас.	201,7	227,7	242,2	271,9	290,4	
Количество ГД-больных, впервые принятых на лечение в течение года*	в абс. цифрах	7049	7868	7902	9014	10285	14,1
	на 1 млн. нас.	48,2	53,7	53,8	61,4	70,1	
Количество ПД-больных*	в абс. цифрах	2266	2336	2353	2405	2585	7,5
	на 1 млн. нас.	15,5	15,9	16,0	16,4	17,6	
Количество ПД-больных, впервые принятых на лечение в течение года*	в абс. цифрах	629	661	687	646	785	21,5
	на 1 млн. нас.	4,3	4,5	4,7	4,4	5,3	
Общее количество диализных больных (ГД+ПД)*	в абс. цифрах	31769	35701	37909	42343	45206	6,8
	на 1 млн. нас.	217,2	243,6	258,2	288,3	308,0	
Количество больных, впервые принятых на лечение диализом (ГД+ПД)*	в абс. цифрах	7678	8529	8589	9660	11070	14,6
	на 1 млн. нас.	52,5	58,2	58,5	65,8	75,4	
Соотношение видов диализа	% ГД	92,9	93,5	93,8	94,3	94,3	
	% ПД	7,1	6,5	6,2	5,7	5,7	
Количество больных с функционирующим трансплантатом (АТП)*	в абс. цифрах	7771	8435	8727	9311	9747	4,7
	на 1 млн. нас.	53,1	57,6	59,4	63,4	66,4	
Число операций по трансплантации почки за год	в абс. цифрах	1072	945	1085	1175	1335	13,6
	на 1 млн. нас.	7,3	6,4	7,4	8,0	9,3	
Всего больных на ЗПТ*	в абс. цифрах	39540	44136	46636	51654	54953	6,4
	на 1 млн. нас.	270,3	301,2	317,7	351,7	374,4	
Соотношение видов ЗПТ	% ГД	74,6	75,6	76,2	77,3	77,6	
	% ПД	5,7	5,3	5,0	4,7	4,7	
	% АТП	19,7	19,1	18,7	18,0	17,7	

* показатели на 31 декабря соответствующего года

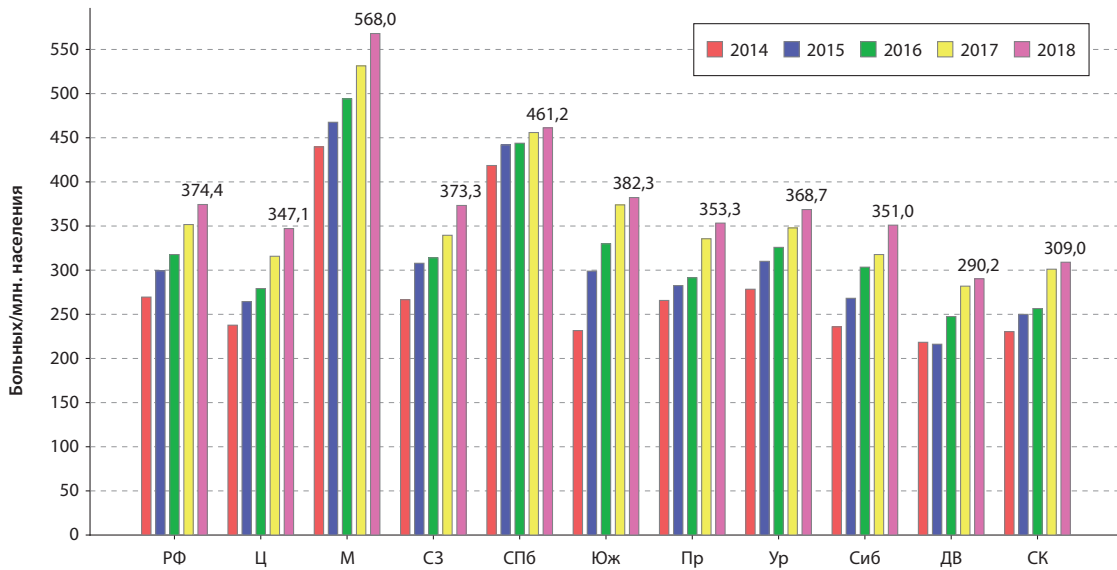


Рис. 3. Обеспеченность ЗПТ населения отдельных федеральных округов в 2014-2018 гг. (обеспеченность ЗПТ Москвы и Санкт-Петербурга показана отдельно, соответственно показатели по Центральному и Северо-Западному федеральным округам рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу)

Fig. 3. Prevalent patients on RRT per million population by federal districts of Russia, 2014-2018 (Moscow and St-Petersburg data are shown separately. Data for Central and North-West districts are calculated without these cities)

В общей структуре ЗПТ в России в течение всего периода работы Регистра прослеживается отчетливая тенденция по увеличению доли ГД [http://nephro.ru/], удельный вес, которого достиг в 2018 г. 77,6% от общего числа больных на заместительной почечной терапии. Перитонеальный диализ получали 4,7% больных – всего 2 585 человек, из которых 605 пациентов (23,4%) получали АПД. Число реципиентов трансплантированной почки достигло 9 747 человек, что составило 17,7% от общего количества пациентов на ЗПТ к концу 2018 г. (Рис. 2, Табл. 1, Табл. 2).

Число пациентов, впервые начавших диализ (суммарно ГД и ПД) в течение 2018 г., составило 11 070 человек (75,4 чел./млн.): гемодиализ – 10 285 чел. (93%), перитонеальный диализ – 785 пациентов (7%).

Обращает на себя внимание тот факт, что по-прежнему при значительном приросте абсолютного числа пациентов ГД имеет место замедленный темп увеличения числа реципиентов трансплантированной почки и пациентов перитонеального диализа, хотя очевидно, что значительная потребность в этих видах ЗПТ в нашей стране по-прежнему сохраняется.

Обеспеченность ЗПТ Федеральных Округов Российской Федерации

Данные о динамике обеспеченности ЗПТ в 2014-2018 гг. демонстрируют рост этого показателя во всех федеральных округах (Рис. 3). Однако нельзя не отметить сохраняющуюся вариабельность между

отдельными округами обеспеченности, как в целом ЗПТ, так и ее отдельными видами, а также скорости прироста этих показателей (Табл. 3).

В среднем обеспеченность ЗПТ в Российской Федерации достигла в 2018 г. 374,4 больн./млн. Однако эта цифра определяется главным образом показателями обеспеченности Москвы и Санкт-Петербурга: 568 больн./млн. и 461,2 больн./млн., соответственно. Во всех Федеральных Округах, за исключением Южного, обеспеченность ЗПТ меньше среднероссийского показателя. При этом в некоторых округах отмечается замедление скорости прироста обеспеченности по сравнению с предыдущим годом (Южный, Дальневосточный и Северо-Кавказский федеральные округа) (Табл. 3).

Более детальный анализ обеспеченности ЗПТ в целом показывает не только очевидные расхождения между федеральными округами, но и существенные различия между отдельными соседними регионами одного и того же округа. Например, при средней обеспеченности всеми видами ЗПТ в Северо-Западном федеральном округе 407,2 больн./млн., этот показатель колеблется от 0 в Ненецком автономном округе до 461,2 в Санкт-Петербурге и 479,9 пациентов на 1 миллион населения в Архангельской области. Аналогичная ситуация наблюдается в той или иной мере и в других федеральных округах РФ (Рис. 4, Табл. 4).

Таблица 2 | Table 2

Абсолютное количество больных с хронической почечной недостаточностью, обеспеченных заместительной почечной терапией, по федеральным округам Российской Федерации, а также в Москве и Санкт-Петербурге в 2014-2018 гг.

Absolute number of prevalent patients on RRT by federal districts of Russia as well as in Moscow and St-Petersburg, years 2014-2018

Федеральный округ	2014	2015	2016	2017	2018	Δ, %
ГД						
Всего по России	29503	33365	35556	39938	42621	6,7
Центральный*	4527	5255	5553	6466	7178	11,0
Москва	3035	3419	3707	3991	4361	9,3
Северо-западный**	1797	2133	2167	2388	2696	12,9
Санкт-Петербург	1572	1671	1713	1827	1849	1,2
Южный	2921	3795	4270	4944	5009	1,3
Приволжский	6267	6643	6709	7881	8204	4,1
Уральский	2922	3207	3464	3678	3883	5,6
Сибирский	3592	4074	4715	4929	5461	10,8
Дальневосточный	987	1048	1100	1254	1325	5,7
Северо-Кавказский	1883	2120	2158	2580	2655	2,9
ПД						
Всего по России	2266	2336	2353	2405	2585	7,5
Центральный*	382	450	435	409	401	-2,0
Москва	347	351	375	421	518	23,0
Северо-западный**	151	145	138	116	70	-39,7
Санкт-Петербург	179	170	159	135	149	10,4
Южный	365	406	420	411	429	4,4
Приволжский	544	541	501	509	592	16,3
Уральский	91	66	56	58	62	6,9
Сибирский	70	76	100	132	182	37,9
Дальневосточный	115	115	153	196	163	-16,8
Северо-Кавказский	22	16	16	18	19	5,6
АТП***						
Всего по России	7771	8435	8727	9311	9747	4,7
Центральный*	1449	1464	1501	1589	1711	7,7
Москва	1972	1988	2034	2234	2287	2,4
Северо-западный**	358	378	401	416	440	5,8
Санкт-Петербург	422	468	472	478	485	1,5
Южный	488	691	729	793	852	7,4
Приволжский	1192	1307	1427	1524	1591	4,4
Уральский	424	543	503	562	608	8,2
Сибирский	892	1037	1049	1067	1104	3,5
Дальневосточный	254	266	277	288	294	2,1
Северо-Кавказский	320	293	334	360	375	4,2
Всего ЗПТ ХПН						
Всего по России	39540	44136	46636	51654	54953	6,4
Центральный*	6358	7169	7489	8464	9290	9,8
Москва	5354	5758	6116	6646	7166	7,8
Северо-западный**	2306	2656	2706	2920	3206	9,8
Санкт-Петербург	2173	2309	2344	2440	2483	1,8
Южный	3774	4892	5419	6148	6290	2,3
Приволжский	8003	8491	8637	9914	10387	4,8
Уральский	3437	3816	4023	4298	4553	5,9
Сибирский	4554	5187	5864	6128	6747	10,1
Дальневосточный	1356	1429	1530	1738	1782	2,5
Северо-Кавказский	2225	2429	2508	2958	3049	3,1

* исключая данные по Москве; ** исключая данные по Санкт-Петербургу; *** данные о количестве реципиентов с функционирующим трансплантатом по Российской Федерации включают больных с неуточненными адресами, которые наблюдаются в федеральных центрах Москвы; Δ – прирост в 2018 г. в процентах по отношению к 2017 г.

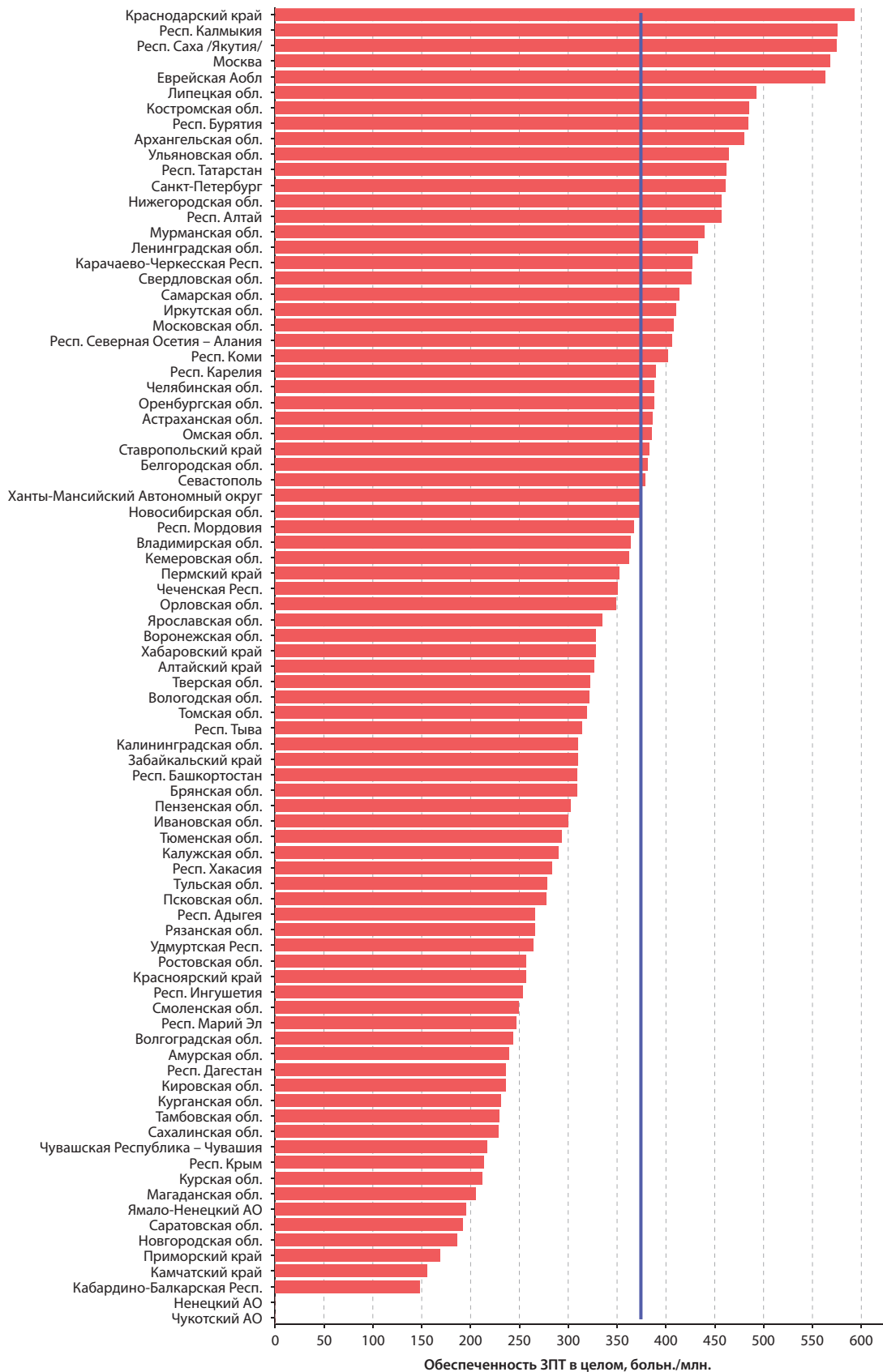


Рис. 4. Обеспеченность субъектов Российской Федерации всеми видами заместительной почечной терапии на 31.12.2018 (Линия на графике отражает средний показатель обеспеченности по России)

Fig. 4. Prevalent patients on RRT per million population by subjects of Russian Federation at 12/31/2018 (Vertical line shows the overall country mean)

Обеспеченность заместительной почечной терапией больных, страдающих хронической почечной недостаточностью, по федеральным округам Российской Федерации, а также в Москве и Санкт-Петербурге в 2014-2018 гг. (количество больных на 1 млн. населения)

Prevalent patients on RRT per million population by federal districts of Russia as well as in Moscow and St-Petersburg, years 2014-2018

Федеральный округ	2014	2015	2016	2017	2018
ГД					
Российская Федерация	201,7	227,7	242,2	271,9	290,4
Центральный*	169,2	196,7	207,0	241,2	268,2
Москва	248,8	277,3	299,4	319,1	345,7
Северо-западный**	207,7	247,2	251,5	277,7	313,9
Санкт-Петербург	302,8	319,8	324,3	341,4	343,4
Южный	179,2	231,9	259,9	300,7	304,4
Приволжский	210,9	223,9	226,4	266,8	279,1
Уральский	238,0	260,6	280,6	297,7	314,4
Сибирский	186,0	210,8	244,0	255,6	284,1
Дальневосточный	158,9	169,2	177,9	203,4	215,8
Северо-Кавказский	194,9	218,2	220,7	262,6	269,1
ПД					
Российская Федерация	15,5	15,9	16,0	16,4	17,6
Центральный*	14,3	16,8	16,2	15,3	15,0
Москва	28,4	28,5	30,3	33,7	41,1
Северо-западный**	17,5	16,8	16,0	13,5	8,2
Санкт-Петербург	34,5	32,5	30,1	25,2	27,7
Южный	22,4	24,8	25,6	25,0	26,1
Приволжский	18,3	18,2	16,9	17,2	20,1
Уральский	7,4	5,4	4,5	4,7	5,0
Сибирский	3,6	3,9	5,2	6,8	9,5
Дальневосточный	18,5	18,6	24,7	31,8	26,5
Северо-Кавказский	2,3	1,6	1,6	1,8	1,9
АТП***					
Российская Федерация	53,1	57,6	59,4	63,4	66,4
Центральный*	54,2	54,7	55,9	59,3	63,9
Москва	161,7	161,2	164,3	178,6	181,3
Северо-западный**	41,4	43,8	46,5	48,4	51,2
Санкт-Петербург	81,3	89,6	89,4	89,3	90,1
Южный	29,9	42,2	44,4	48,2	51,8
Приволжский	40,1	44,0	48,1	51,6	54,1
Уральский	34,5	44,1	40,7	45,5	49,2
Сибирский	46,2	53,7	54,3	55,3	57,4
Дальневосточный	40,9	42,9	44,8	46,7	47,9
Северо-Кавказский	33,1	30,2	34,2	36,6	38,0
Всего ЗПТ ХПН					
Российская Федерация	270,5	301,2	317,7	351,7	374,4
Центральный*	237,7	267,8	279,1	315,8	347,1
Москва	438,9	467,0	494,0	531,4	568,0
Северо-западный**	266,5	307,8	314,0	339,5	373,3
Санкт-Петербург	418,6	441,9	443,8	455,9	461,2
Южный	231,6	298,9	329,9	373,9	382,3
Приволжский	269,3	286,1	291,4	335,6	353,3
Уральский	280,0	310,0	325,9	347,8	368,7
Сибирский	235,8	268,4	303,4	317,7	351,0
Дальневосточный	218,3	230,7	247,5	281,9	290,2
Северо-Кавказский	230,4	249,9	256,6	301,1	309,0

* исключая данные по Москве; ** исключая данные по Санкт-Петербургу; *** данные о количестве реципиентов с функционирующим трансплантатом по Российской Федерации включают больных с неуточненными адресами, которые наблюдаются в федеральных центрах Москвы

Таблица 4 | Table 4

Обеспеченность регионов России заместительной почечной терапией при ХПН на 31.12.2018
Prevalent patients on RRT (absolute number and per million population) in different regions of Russian Federation at 12/31/2018

Область/ республика/ край	Числ. насел. (тысяч чел.)	Площадь (тыс. км²)	Число центров*	Абсолютное число больных, получающих разные виды ЗТ ХПН				Соотношение разных видов ЗТ ХПН, %				Обеспеченность ЗПТ ХПН на 1 млн. населения				Обеспеченность ЗПТ ХПН на 100 тыс. км² территории	
				Кол-во ГД-больных	Кол-во ПД-больных	Всего на диализе	Реципиенты с функционир. транспл.**	ГД (%)	ПД (%)	Реципиенты с функционир. транспл. (%)	Всего ЗПТ	ГД	ПД	Всего диализ	Реципиенты с функционир. транспл.		
Россия	146780,7	17125,2	628	42621	2585	45206	9747	54953	77,6	4,7	17,7	290,4	17,6	308,0	66,4	374,4	320,9
Центральный	39378,1	650,2	168	11539	919	12458	3998	16456	70,1	5,6	24,3	293,0	23,3	316,4	101,5	417,9	2530,9
Белгородская область	1547,4	27,1	5	497	0	497	93	590	84,2	0,0	15,8	321,2	0,0	321,2	60,1	381,3	2174,4
Брянская область	1200,2	34,9	5	319	0	319	52	371	86,0	0,0	14,0	265,8	0,0	265,8	43,3	309,1	1064,3
Владимирская область	1365,8	29,1	6	424	0	424	73	497	85,3	0,0	14,7	310,4	0,0	310,4	53,4	363,9	1708,8
Воронежская область	2327,8	52,2	10	656	22	678	87	765	85,8	2,9	11,4	281,8	9,5	291,3	37,4	328,6	1465,1
Ивановская область	1004,2	21,4	3	263	0	263	38	301	87,4	0,0	12,6	261,9	0,0	261,9	37,8	299,7	1404,1
Калужская область	1009,4	29,8	3	189	32	221	72	293	64,5	10,9	24,6	187,2	31,7	218,9	71,3	290,3	984,0
Костромская область	637,3	60,2	3	285	3	288	21	309	92,2	1,0	6,8	447,2	4,7	451,9	33,0	484,9	513,2
Курская область	1107,0	30,0	5	203	0	203	32	235	86,4	0,0	13,6	183,4	0,0	183,4	28,9	212,3	783,4
Липецкая область	1144,0	24,0	8	468	33	501	63	564	83,0	5,9	11,2	409,1	28,8	437,9	55,1	493,0	2345,4
Москва	12615,3	2,6	48	4361	518	4879	2287	7166	60,9	7,2	31,9	345,7	41,1	386,8	181,3	568,0	279812,0
Московская область	7599,6	44,3	40	2076	215	2291	809	3100	67,0	6,9	26,1	273,2	28,3	301,5	106,5	407,9	6993,2
Орловская область	739,5	24,7	3	228	0	228	30	258	88,4	0,0	11,6	308,3	0,0	308,3	40,6	348,9	1046,6
Рязанская область	1114,1	39,6	8	232	17	249	47	296	78,4	5,7	15,9	208,2	15,3	223,5	42,2	265,7	747,4
Смоленская область	942,4	49,8	4	202	16	218	17	235	86,0	6,8	7,2	214,4	17,0	231,3	18,0	249,4	472,1
Тамбовская область	1016,0	34,5	2	189	6	195	38	233	81,1	2,6	16,3	186,0	5,9	191,9	37,4	229,3	676,1
Тверская область	1269,6	84,2	7	289	45	334	75	409	70,7	11,0	18,3	227,6	35,4	263,1	59,1	322,1	485,7
Тульская область	1478,8	25,7	5	321	12	333	79	412	77,9	2,9	19,2	217,1	8,1	225,2	53,4	278,6	1604,4
Ярославская область	1259,6	36,2	3	337	0	337	85	422	79,9	0,0	20,1	267,5	0,0	267,5	67,5	335,0	1166,5
Северо-западный	13972,1	1687,0	76	4545	219	4764	925	5689	79,9	3,8	16,3	325,3	15,7	341,0	66,2	407,2	337,2
Архангельская область	1100,3	413,1	11	468	22	490	38	528	88,6	4,2	7,2	425,3	20,0	445,3	34,5	479,9	127,8
Вологодская область	1167,7	144,5	4	292	0	292	84	376	77,7	0,0	22,3	250,1	0,0	250,1	71,9	322,0	260,2
Калининградская область	1002,2	15,1	4	278	4	282	29	311	89,4	1,3	9,3	277,4	4,0	281,4	28,9	310,3	2056,2
Республика Карелия	618,1	180,5	3	181	19	200	41	241	75,1	7,9	17,0	292,9	30,7	323,6	66,3	389,9	133,5
Республика Коми	830,2	416,8	6	298	10	308	26	334	89,2	3,0	7,8	358,9	12,0	371,0	31,3	402,3	80,1
Ленинградская область	1847,9	83,9	11	625	10	635	165	800	78,1	1,2	20,6	338,2	5,4	343,6	89,3	432,9	953,4

Таблица 4, продолжение | Table 4, continuation

Область/ республика/ край	Числ. насел. (тысяч чел.)	Площадь (тыс. км ²)	Число центров*	Абсолютное число больных, получающих разные виды ЗТ ХПН			Соотношение разных видов ЗТ ХПН, %				Обеспеченность ЗПТ ХПН на 1 млн. населения			Обеспеченность ЗПТ ХПН на 100 тыс. км ² территории			
				Кол-во ГД-больных	Кол-во ПД-больных	Всего на диализе	ГД (%)	ПД (%)	Рецидивы с функционир. транспл.**, %	ГД	ПД	Всего диализ	Рецидивы с функционир. транспл.		Всего ЗПТ		
Мурманская область	748,1	144,9	5	307	5	312	17	329	93,3	1,5	5,2	410,4	6,7	417,1	22,7	439,8	227,1
Ненецкий АО	43,8	176,8	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Новгородская область	600,3	54,5	3	84	0	84	28	112	75,0	0,0	25,0	139,9	0,0	139,9	46,6	186,6	205,5
Псковская область	629,7	55,4	3	163	0	163	12	175	93,1	0,0	6,9	258,9	0,0	258,9	19,1	277,9	315,9
Санкт-Петербург	5383,9	1,4	26	1849	149	1998	485	2483	74,5	6,0	19,5	343,4	27,7	371,1	90,1	461,2	176977,0
Южный	16454,5	447,8	49	5009	429	5438	852	6290	79,6	6,8	13,5	304,4	26,1	330,5	51,8	382,3	1404,6
Республика Адыгея	454,7	7,8	2	107	9	116	5	121	88,4	7,4	4,1	235,3	19,8	255,1	11,0	266,1	1552,9
Астраханская область	1014,1	49,0	3	342	11	353	39	392	87,2	2,8	9,9	337,3	10,8	348,1	38,5	386,6	799,6
Волгоградская область	2507,5	112,9	6	312	94	406	204	610	51,1	15,4	33,4	124,4	37,5	161,9	81,4	243,3	540,4
Республика Калмыкия	272,6	74,7	1	104	19	123	34	157	66,2	12,1	21,7	381,4	69,7	451,1	124,7	575,8	210,1
Краснодарский край	5648,2	75,5	22	2741	192	2933	419	3352	81,8	5,7	12,5	485,3	34,0	519,3	74,2	593,5	4440,6
Республика Крым	1911,8	26,1	3	309	35	344	65	409	75,6	8,6	15,9	161,6	18,3	179,9	34,0	213,9	1568,2
Ростовская область	4202,3	101,0	11	940	65	1005	76	1081	87,0	6,0	7,0	223,7	15,5	239,2	18,1	257,2	1070,6
Севастополь	443,2	0,9	1	154	4	158	10	168	91,7	2,4	6,0	347,5	9,0	356,5	22,6	379,1	19444,4
Приволжский	29397,2	1037,0	134	8204	592	8796	1591	10387	79,0	5,7	15,3	279,1	20,1	299,2	54,1	353,3	1001,7
Республика Башкортостан	4051,0	142,9	31	894	0	894	359	1253	71,3	0,0	28,7	220,7	0,0	220,7	88,6	309,3	876,5
Кировская область	1272,1	120,4	4	238	19	257	43	300	79,3	6,3	14,3	187,1	14,9	202,0	33,8	235,8	249,2
Республика Марий Эл	680,4	23,4	1	131	0	131	37	168	78,0	0,0	22,0	192,5	0,0	192,5	54,4	246,9	718,7
Республика Мордовия	795,5	26,1	3	249	16	265	27	292	85,3	5,5	9,2	313,0	20,1	333,1	33,9	367,1	1117,6
Нижегородская область	3214,6	76,6	24	1175	71	1246	223	1469	80,0	4,8	15,2	365,5	22,1	387,6	69,4	457,0	1917,2
Оренбургская область	1963,0	123,7	8	541	91	632	129	761	71,1	12,0	17,0	275,6	46,4	322,0	65,7	387,7	615,2
Пензенская область	1318,1	43,4	4	312	43	355	44	399	78,2	10,8	11,0	236,7	32,6	269,3	33,4	302,7	920,4
Пермский край	2610,8	160,2	9	833	26	859	61	920	90,5	2,8	6,6	319,1	10,0	329,0	23,4	352,4	574,2
Самарская область	3183,0	53,6	11	1024	132	1156	162	1318	77,7	10,0	12,3	321,7	41,5	363,2	50,9	414,1	2460,6
Саратовская область	2440,8	101,2	4	323	56	379	89	468	69,0	12,0	19,0	132,3	22,9	155,3	36,5	191,7	462,3
Республика Татарстан	3898,6	67,8	19	1528	32	1560	240	1800	84,9	1,8	13,3	391,9	8,2	400,1	61,6	461,7	2653,0

Таблица 4. продолжение | Table 4, continuation

Область/ республика/ край	Числ. насел. (тысяч чел.)	Площадь (тыс. км ²)	Число центров*	Абсолютное число больных, получающих разные виды ЗТ ХПН			Соотношение разных видов ЗТ ТХНП, %			Обеспеченность ЗТП ТХПН на 1 млн. населения			Обеспеченность ЗТП ХПН на 100 тыс. км ² территории				
				Кол-во ГД-больных	Кол-во ПД-больных	Всего на диализе	ГД (%)	ПД (%)	Реципиенты с транспл. (%)	Всего ЗТП	ГД	ПД		Всего реципиентов с транспл.			
Удмуртская республика	1507,4	42,1	8	304	36	340	58	398	76,4	9,0	14,6	201,7	23,9	225,6	38,5	264,0	946,2
Ульяновская область	1238,4	37,2	5	430	70	500	75	575	74,8	12,2	13,0	347,2	56,5	403,7	60,6	464,3	1546,5
Чувашская Республика - Чувашия	1223,4	18,3	3	222	0	222	44	266	83,5	0,0	16,5	181,5	0,0	181,5	36,0	217,4	1450,1
Уральский	12350,1	1818,5	63	3883	62	3945	608	4553	85,3	1,4	13,4	314,4	5,0	319,4	49,2	368,7	250,4
Курганская область	834,7	71,5	2	168	0	168	25	193	87,0	0,0	13,0	201,3	0,0	201,3	30,0	231,2	270,0
Свердловская область	4315,7	194,3	26	1554	30	1584	254	1838	84,5	1,6	13,8	360,1	7,0	367,0	58,9	425,9	945,9
Тюменская область	1518,7	160,1	5	393	4	397	48	445	88,3	0,9	10,8	258,8	2,6	261,4	31,6	293,0	277,9
Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра АО	1663,8	534,8	10	529	0	529	94	623	84,9	0,0	15,1	317,9	0,0	317,9	56,5	374,4	116,5
Челябинская область	3475,8	88,5	15	1165	25	1190	158	1348	86,4	1,9	11,7	335,2	7,2	342,4	45,5	387,8	1522,7
Ямало-Ненецкий АО	541,5	769,2	5	74	3	77	29	106	69,8	2,8	27,4	136,7	5,5	142,2	53,6	195,8	13,8
Сибирский	19222,4	5145,0	74	5461	182	5643	1104	6747	80,9	2,7	16,4	284,1	9,5	293,6	57,4	351,0	131,1
Республика Алтай	218,9	92,9	2	91	0	91	9	100	91,0	0,0	9,0	415,8	0,0	415,8	41,1	456,9	107,6
Алтайский край	2332,8	168,0	10	672	0	672	89	761	88,3	0,0	11,7	288,1	0,0	288,1	38,2	326,2	453,0
Республика Бурятия	983,3	351,3	5	439	11	450	26	476	92,2	2,3	5,5	446,5	11,2	457,7	26,4	484,1	135,5
Забайкальский край	1065,8	431,9	9	294	16	310	20	330	89,1	4,8	6,1	275,9	15,0	290,9	18,8	309,6	76,4
Иркутская область	2397,8	774,8	11	808	36	844	140	984	82,1	3,7	14,2	337,0	15,0	352,0	58,4	410,4	127,0
Кемеровская область	2674,3	95,7	7	618	23	641	327	968	63,8	2,4	33,8	231,1	8,6	239,7	122,3	362,0	1011,2
Красноярский край	2874,0	2366,8	10	639	15	654	84	738	86,6	2,0	11,4	222,3	5,2	227,6	29,2	256,8	31,2
Новосибирская область	2793,4	177,8	7	757	38	795	247	1042	72,6	3,6	23,7	271,0	13,6	284,6	88,4	373,0	586,2
Омская область	1944,2	141,1	7	643	13	656	94	750	85,7	1,7	12,5	330,7	6,7	337,4	48,3	385,8	531,4
Томская область	1077,4	314,4	3	296	27	323	21	344	86,0	7,8	6,1	274,7	25,1	299,8	19,5	319,3	109,4
Республика Тыва	324,4	168,6	1	82	0	82	20	102	80,4	0,0	19,6	252,8	0,0	252,8	61,6	314,4	60,5
Республика Хакасия	536,2	61,6	2	122	3	125	27	152	80,3	2,0	17,8	227,5	5,6	233,1	50,4	283,5	246,9
Дальневосточный	6139,6	6169,3	29	1325	163	1488	294	1782	74,4	9,1	16,5	215,8	26,5	242,4	47,9	290,2	28,9
Амурская область	793,2	361,9	3	110	32	142	48	190	57,9	16,8	25,3	138,7	40,3	179,0	60,5	239,5	52,5
Еврейская АО	159,9	36,3	3	88	1	89	1	90	97,8	1,1	1,1	550,3	6,3	556,6	6,3	562,8	248,1
Камчатский край	314,7	464,3	2	40	0	40	9	49	81,6	0,0	18,4	127,1	0,0	127,1	28,6	155,7	10,6

Таблица 4, продолжение | Table 4, continuation

Область/ республика/ край	Числ. насел. (тысяч чел.)	Площадь (тыс. км²)	Число центров*	Абсолютное число больных, получающих разные виды ЗТ ХПН			Соотношение разных видов ЗТ ХНП, %				Обеспеченность ЗПТ ХПН на 1 млн. населения			Обеспеченность ЗПТ ХПН на 100 тыс. км² территории		
				Кол-во ГД-больных	Кол-во ПД-больных	Всего на диализе	ГД (%)	ПД (%)	Реципенты с транспл.**	Всего реципентов с транспл.	ГД	ПД	Всего диализ			
Магаданская область	141,2	462,5	1	25	0	25	4	29	86,2	0,0	13,8	177,0	28,3	205,3	6,3	
Приморский край	1902,7	164,7	6	219	40	259	63	322	68,0	12,4	19,6	115,1	33,1	169,2	195,5	
Республика Саха /Якутия/	967,0	3083,5	7	443	14	457	99	556	79,7	2,5	17,8	458,1	102,4	575,0	18,0	
Сахалинская область	489,6	87,1	2	67	16	83	29	112	59,8	14,3	25,9	136,8	32,7	169,5	128,6	
Хабаровский край	1321,5	787,6	5	333	60	393	41	434	76,7	13,8	9,4	252,0	45,4	297,4	328,4	
Чукотский АО	49,7	721,5	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Северо-Кавказский	9866,7	170,4	35	2655	19	2674	375	3049	87,1	0,6	12,3	269,1	1,9	271,0	38,0	1788,9
Республика Дагестан	3086,1	50,3	7	575	1	576	154	730	78,8	0,1	21,1	186,3	0,3	186,6	49,9	236,5
Республика Ингушетия	497,4	3,6	2	107	0	107	19	126	84,9	0,0	15,1	215,1	0,0	215,1	38,2	253,3
Кабардино-Балкарская республика	866,2	12,5	1	111	0	111	17	128	86,7	0,0	13,3	128,1	0,0	128,1	19,6	147,8
Карачаево-Черкесская республика	465,6	14,3	1	181	0	181	18	199	91,0	0,0	9,0	388,8	0,0	388,8	38,7	427,4
Республика Северная Осетия – Алания	699,3	8,0	5	246	10	256	28	284	86,6	3,5	9,9	351,8	14,3	366,1	40,0	406,1
Ставропольский край	2795,2	66,2	14	983	8	991	80	1071	91,8	0,7	7,5	351,7	2,9	354,5	28,6	383,2
Чеченская республика	1457,0	15,6	5	452	0	452	59	511	88,5	0,0	11,5	310,2	0,0	310,2	40,5	350,7

* Указаны только центры, осуществляющие лечение больных ХПН

** Данные о количестве реципиентов с функционирующим трансплантатом по Российской Федерации включают больных с неуточненными адресами, которые наблюдаются в федеральных центрах Москвы

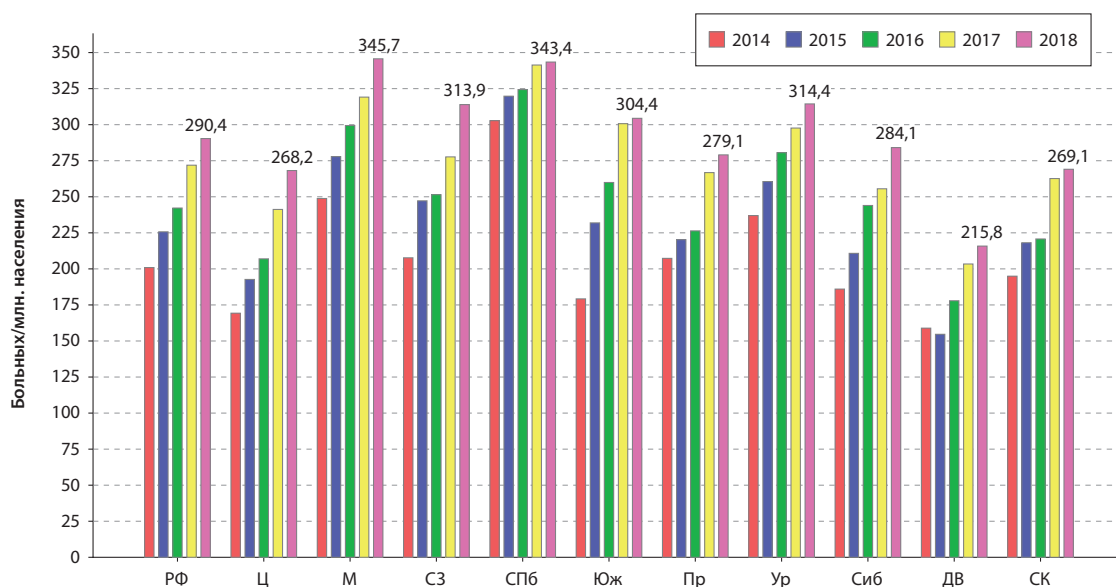


Рис. 5. Обеспеченность гемодиализом населения отдельных федеральных округов в 2014-2018 гг. (обеспеченность ЗПТ Москвы и Санкт-Петербурга показана отдельно, соответственно показатели по Центральному и Северо-Западному федеральным округам рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу)

Fig. 5. Prevalent patients on RRT by federal districts of Russia, years 2014-2018 (Moscow and St-Petersburg data are shown separately. Data for Central and North-West districts are calculated without cities)

Заместительная почечная терапия методом гемодиализа

Как уже было сказано выше, наибольший вклад в обеспеченность ЗПТ в целом в нашей стране вносит гемодиализ. В среднем по Российской Федерации этот показатель увеличился в 2018 г. до 290,4 больн./млн. (Рис. 5), а темп его прироста по сравнению с предыдущим годом составил 6,7%. Таким образом, общее число пациентов на конец года достигло 42621 (Рис. 2, Табл. 1 и 2).

Продолжает увеличиваться и число пациентов, впервые начинающих лечение ГД. В 2018 г. этот показатель достиг в среднем по стране 70,1 больн./млн. (Рис. 6, Табл. 5).

Постепенно увеличивается доля использования ГДФ, которая составила в 2018 г. 26,9% от общего числа процедур экстракорпоральной ЗПТ у пациентов с ХБП 5 ст. (15,1% в 2013 г. и 20% в 2015 г. [1]). В 2018 г. гемодиализация использовалась в 51% отделений/центров в качестве экстракорпоральной ЗПТ (Табл. 5).

Таблица 5 | Table 5

Ключевые показатели состояния гемодиализной помощи в Российской Федерации в 2014-2018 гг.

Key indicators of hemodialysis in Russian Federation, years 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Δ, %	
Число отделений ГД	409	440	469	532	571	7,3	
Количество отделений с использованием ГДФ	183	205	241	278	291		
Число отделений на 1 млн. населения	2,8	3,0	3,2	3,6	3,9	39,0	
Число отделений на 100 тыс. км ²	2,4	2,6	2,7	3,1	3,3		
Число впервые начавших лечение ГД в отчетном периоде	в абс. цифрах	7049	7868	7902	9014	10285	14,1
	на 1 млн. нас.	48,2	53,7	53,8	61,4	70,1	
Число пациентов на конец отчетного периода	в абс. цифрах	29503	33365	35556	39938	42621	6,7
	на 1 млн. нас.	201,7	227,7	242,2	271,9	290,4	
Число сеансов ГД больным ХПН	3685457	4134367	4323136	4511905	4632863	2,7	
Число сеансов ГДФ больным ХПН	1048103	1032877	1284654	1513088	1704143	12,6	
Количество ГД-мест	5796	6279	6798	8125	8876	9,2	
Число больных на 1 ГД-место	5,1	5,3	5,2	4,9	4,8	-2,3	
Число сеансов (ГД и ГДФ) на 1 ГД-место	803	809	789	742	714	-3,7	

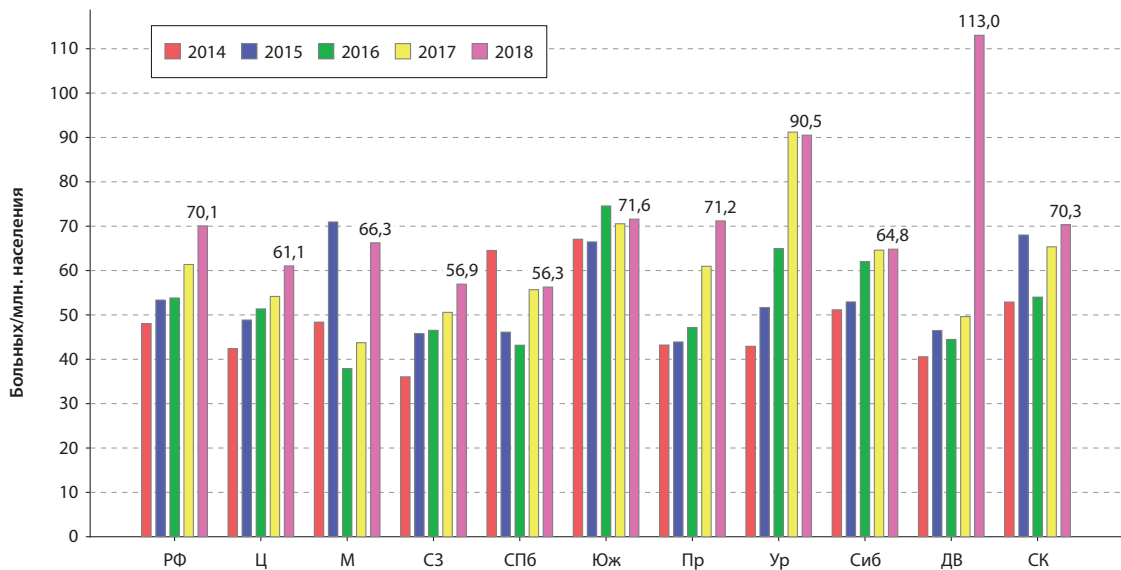


Рис. 6. Количество впервые принятых («новых») ГД-больных в пересчете на млн. населения за 2014-2018 гг.

Fig. 6. Incident hemodialysis patients per million population, years 2014-2018

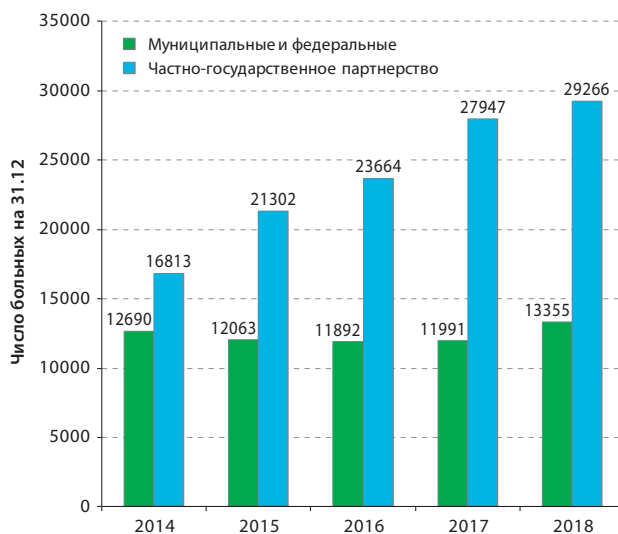


Рис. 7. Динамика числа ГД-больных в центрах разной формы собственности (данные на 31.12 каждого года)

Fig. 7. Number of prevalent hemodialysis patients in public centers and public-private partnership centers (data on Dec. 31 of each year)

В течение отчетного периода продолжали увеличиваться показатели числа отделений ГД на 1 млн. населения и числа отделений на 100 тыс. км² площади страны. При этом, в отличие от предыдущих лет, это увеличение не было связано с интенсификацией работы центров, так как и число больных на 1 ГД-место, и число сеансов диализа (ГД и ГДФ) на 1 ГД-место несколько снизилось в 2016-2018 гг. (Табл. 5).

По-прежнему существенную роль в увеличении обеспеченности ГД играют центры, функциони-

рующие на основе частно-государственного партнерства. В целом по стране 68,7% пациентов в 2018 г. получали ЗПТ методом ГД в этих медицинских организациях (Рис. 7, Табл. 7 и 8).

Тенденция к увеличению доли пациентов ГД в центрах частно-государственного партнерства сохраняется во всех федеральных округах, и лидирующее положение в этом отношении занимают Южный федеральный округ (91,9%) и Сибирский федеральный округ (78,3%) (Табл. 7). Возрастающую интенсивность работы центров частно-государственного партнерства отражает и показатель количества больных, которые впервые начинают ГД в течение года. В течение 2018 года 57,9% больных, впервые начавших терапию ГД, были приняты на лечение именно в медицинских организациях этой формы собственности (Рис. 8, Табл. 9).

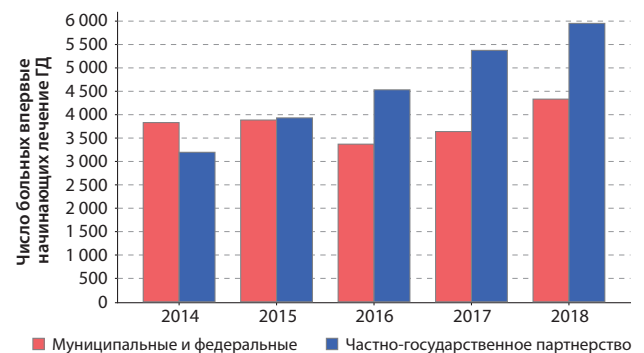


Рис. 8. Динамика числа пациентов, впервые начинающих ГД в течение года («новые» больные) в центрах/отделениях разной формы собственности

Fig. 8. Number of incident hemodialysis patients in public centers and public-private partnership centers

Количество впервые принятых на гемодиализ («новых») больных по регионам России в 2014-2018 гг.

Absolute number of incident hemodialysis patients in different federal subjects of Russia, years 2014-2018

Федеральный округ	ГД						Δ, %	на 1 млн. нас.
	2014	2015	2016	2017	2018			
Российская Федерация	7049	7868	7902	9014	10285	14,1	70,1	
Центральный	1725	2209	1847	1999	2470	23,6	62,7	
Белгородская область	89	94	82	56	53	-5,4	34,3	
Брянская область	103	103	132	70	83	18,6	69,2	
Владимирская область	64	84	55	71	63	-11,3	46,1	
Воронежская область	122	67	52	59	59	0,0	25,3	
Ивановская область	9	12	63	66	68	3,0	67,7	
Калужская область	23	35	35	59	59	0,0	58,5	
Костромская область	36	128	132	132	133	0,8	208,7	
Курская область	49	49	23	33	41	24,2	37,0	
Липецкая область	59	50	80	142	144	1,4	125,9	
Москва	590	885	469	547	836	52,8	66,3	
Московская область	296	308	375	355	422	18,9	55,5	
Орловская область	32	28	23	32	17	-46,9	23,0	
Рязанская область	37	38	42	87	89	2,3	79,9	
Смоленская область	22	98	104	61	73	19,7	77,5	
Тамбовская область	26	27	27	9	9	0,0	8,9	
Тверская область	38	42	42	45	141	213,3	111,1	
Тульская область	98	101	23	22	27	22,7	18,3	
Ярославская область	32	60	88	153	153	0,0	121,5	
Северо-западный	647	636	629	733	792	8,0	56,7	
Архангельская область	29	67	67	93	76	-18,3	69,1	
Вологодская область	39	60	60	67	72	7,5	61,7	
Калининградская область	41	52	52	52	59	13,5	58,9	
Ленинградская область	37	50	71	89	95	6,7	51,4	
Мурманская область	41	46	35	36	33	-8,3	44,1	
Ненецкий АО	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Новгородская область	20	20	20	28	32	14,3	53,3	
Псковская область	37	36	36	30	43	43,3	68,3	
Республика Карелия	28	25	21	19	25	31,6	40,4	
Республика Коми	40	39	39	21	54	157,1	65,0	
Санкт-Петербург	335	241	228	298	303	1,7	56,3	
Южный	1093	1088	1225	1160	1178	1,6	71,6	
Астраханская область	59	41	34	96	89	-7,3	87,8	
Волгоградская область	156	177	175	174	174	0,0	69,4	
Краснодарский край	608	507	580	498	535	7,4	94,7	
Республика Адыгея	31	36	46	33	30	-9,1	66,0	
Республика Калмыкия	16	11	21	27	27	0,0	99,0	
Республика Крым	0	76	68	69	62	-10,1	32,4	
Ростовская область	223	203	271	239	226	-5,4	53,8	
Севастополь	0	37	30	24	35	45,8	79,0	
Приволжский	1306	1322	1397	1801	2093	16,2	71,2	
Кировская область	55	41	5	107	107	0,0	84,1	
Нижегородская область	233	269	273	312	352	12,8	109,5	
Оренбургская область	126	87	141	57	71	24,6	36,2	
Пензенская область	48	34	34	65	61	-6,2	46,3	
Пермский край	88	73	97	134	152	13,4	58,2	
Республика Башкортостан	196	224	228	249	255	2,4	62,9	

Таблица 6, продолжение | Table 6, continuation

Федеральный округ	ГД						
	2014	2015	2016	2017	2018	Δ, %	на 1 млн. нас.
Республика Марий Эл	25	28	34	27	27	0,0	39,7
Республика Мордовия	25	28	38	46	42	-8,7	52,8
Республика Татарстан	227	246	228	360	578	60,6	148,3
Самарская область	157	195	167	229	206	-10,0	64,7
Саратовская область	2	2	9	63	73	15,9	29,9
Удмуртская республика	37	36	33	44	61	38,6	40,5
Ульяновская область	35	7	80	86	65	-24,4	52,5
Чувашская Республика – Чувашия	52	52	30	22	43	95,5	35,1
Уральский	527	636	802	1127	1118	-0,8	90,5
Курганская область	35	44	44	55	60	9,1	71,9
Свердловская область	128	189	332	514	564	9,7	130,7
Тюменская область	43	54	65	65	56	-13,8	36,9
Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра АО	77	81	93	148	148	0,0	89,0
Челябинская область	229	251	247	324	269	-17,0	77,4
Ямало-Ненецкий АО	15	17	21	21	21	0,0	38,8
Сибирский	988	1024	1199	1246	1246	0,0	64,8
Алтайский край	49	32	48	181	159	-12,2	68,2
Забайкальский край	89	44	56	43	55	27,9	51,6
Иркутская область	167	173	245	170	170	0,0	70,9
Кемеровская область	140	91	220	220	235	6,8	87,9
Красноярский край	118	233	162	215	129	-40,0	44,9
Новосибирская область	116	113	113	139	150	7,9	53,7
Омская область	167	185	192	136	151	11,0	77,7
Республика Алтай	1	19	19	25	25	0,0	114,2
Республика Бурятия	69	47	47	31	69	122,6	70,2
Республика Тыва	18	18	14	14	14	0,0	43,2
Республика Хакасия	9	32	32	32	44	37,5	82,1
Томская область	45	37	51	40	45	12,5	41,8
Дальневосточный	252	292	275	306	694	126,8	113,0
Амурская область	16	26	25	25	25	0,0	31,5
Еврейская АО	15	29	15	29	36	24,1	225,1
Камчатский край	6	19	11	9	9	0,0	28,6
Магаданская область	0	0	7	7	13	85,7	92,0
Приморский край	22	25	43	42	436	938,1	229,1
Республика Саха /Якутия/	107	107	122	160	142	-11,2	146,8
Сахалинская область	29	29	6	6	6	0,0	12,3
Хабаровский край	57	57	46	28	27	-3,6	20,4
Чукотский АО	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Северо-Кавказский	511	661	528	642	694	8,1	70,3
Кабардино-Балкарская республика	40	40	40	40	40	0,0	46,2
Карачаево-Черкесская республика	39	20	20	0	47	0,0	101,0
Республика Дагестан	156	251	148	214	235	9,8	76,1
Республика Ингушетия	23	27	24	23	30	30,4	60,3
Республика Северная Осетия – Алания	24	26	21	33	35	6,1	50,1
Ставропольский край	122	181	183	212	196	-7,5	70,1
Чеченская республика	107	116	92	120	111	-7,5	76,2

Таблица 7 | Table 7

Число больных на 31.12.2018, получающих лечение диализом в центрах разного типа собственности

Absolute number and fraction of prevalent dialysis patients in public centers and public-private partnership centers on 31.12.2018

Федеральный округ	ГД			ПД			диализ (ГД+ПД)		
	число больных в центрах частно-государственного партнерства	число больных в государственных центрах	% больных в частных центрах	число больных в центрах частно-государственного партнерства	число больных в государственных центрах	% больных в частных центрах	число больных в центрах частно-государственного партнерства	число больных в государственных центрах	% больных в частных центрах
Российская Федерация	29266	13355	68,7	782	1803	30,3	30048	15158	66,5
Центральный	7870	3669	68,2	128	791	13,9	7998	4460	64,2
Северо-западный	2325	2220	51,2	37	182	16,9	2362	2402	49,6
Южный	4601	408	91,9	301	128	70,2	4902	536	90,1
Приволжский	5417	2787	66,0	260	332	43,9	5677	3119	64,5
Уральский	2205	1678	56,8	4	58	6,5	2209	1736	56,0
Сибирский	4276	1185	78,3	26	156	14,3	4302	1341	76,2
Дальневосточный	728	597	54,9	8	155	4,9	736	752	49,5
Северо-Кавказский	1844	811	69,5	18	1	94,7	1862	812	69,6

Таблица 8 | Table 8

Динамика числа ГД-больных в центрах разной формы собственности на 31.12 каждого года

Absolute number and fraction of prevalent hemodialysis patients in public centers and public-private partnership centers (data on Dec. 31 of each year)

Год	Муниципальные и федеральные	Частно-государственное партнерство	% больных в центрах частно-государственного партнерства
2014	12690	16813	57,0
2015	12063	21302	63,8
2016	11892	23664	66,6
2017	11991	27947	70,0
2018	13355	29266	68,7

Таблица 9 | Table 9

Число впервые начинавших диализ в течение 2018 г. («новые» больные) в центрах/отделениях разной формы собственности

Absolute number and fraction of incidence dialysis patients in public centers and public-private partnership centers in year 2018

Федеральный округ	ГД			ПД			диализ (ГД+ПД)		
	число больн. ЧГП	число больн. Гос.	% больн. ЧГП	число больн. ЧГП	число больн. Гос.	% больн. ЧГП	число больн. ЧГП	число больн. Гос.	% больн. ЧГП
Российская Федерация	5952	4333	57,9	332	453	42,3	6284	4786	56,8
Центральный	1525	945	61,7	62	158	28,2	1587	1103	59,0
Северо-западный	310	482	39,1	21	52	28,8	331	534	38,3
Южный	954	224	81,0	101	26	79,5	1055	250	80,8
Приволжский	1263	830	60,3	122	94	56,5	1385	924	60,0
Уральский	401	717	35,9	2	23	8,0	403	740	35,3
Сибирский	886	360	71,1	11	42	20,8	897	402	69,1
Дальневосточный	169	525	24,4	7	49	12,5	176	574	23,5
Северо-Кавказский	444	250	64,0	6	9	40,0	450	259	63,5

Отделения/центры ГД, обеспеченность и доступность ГД

В 2018 г. количество отделений/центров, в которых проводилось лечение программным ГД, увеличилось на 7,3% по сравнению с предыдущим годом и достигло 571 (Рис. 1, Табл. 5). Показатель числа отделений в пересчете на 1 млн. населения по сравнению с 2014 г. увеличился на 39% и достиг 3,9 (Табл. 5, Рис. 9). При этом в двух субъектах РФ: в Ненецком и Чукотском автономных округах, в которых проживает суммарно 93 492 человека на площади 898 291 км², отделения гемодиализа в 2014-2018 гг. по-прежнему вообще отсутствовали (Табл. 10, Рис. 10).

Соответственно увеличению показателя обеспеченности ГД в среднем по стране (Рис. 5) за отчетный период уменьшилось число субъектов РФ с низкой обеспеченностью этим видом ЗПТ (Рис. 11), а численность населения, проживающего на территориях с обеспеченностью ГД, близкой к среднему показателю по РФ – увеличилась: к концу 2018 г. 80,7% населения проживало на территориях с показателем обеспеченности ГД >220 больн./млн. (Рис. 12).

Принимая во внимание большую протяженность территорий нашей страны с низкой плотностью населения, важным индикатором доступности ГД является количество диализных отделений на 100 тыс. км² (Табл. 10, Рис. 13).

В среднем по России этот показатель повысился до 3,3 (Табл. 5 и 9, Рис. 9). Однако величина этого параметра по-прежнему варьировала в весьма широком диапазоне – от 0 до 8,3 в Дальневосточном федеральном округе, до 5-80 и более центров/100 тыс. км² в Центральном федеральном округе (Табл. 10, Рис. 13).

Безусловно, низкий средний показатель количества диализных центров на 100 тыс. км² территории наблюдается в регионах в основном с низкой или очень низкой плотностью населения, что при существующих нерешенных вопросах коммуникаций делает гемодиализ малодоступным для жителей этих территорий, поэтому возможным путем повышения обеспеченности ЗПТ для населения ряда областей и округов, очевидно, является развитие метода перитонеального диализа и интенсификация трансплантации почки.

Число гемодиализных мест в 2018 г. в целом по стране возросло до 8 876, что в пересчете на 1 млн. населения составляет 60,5 ГД-места. Большинство центров ГД (86%) в 2018 г. имели 6 и более диализных мест (Табл. 10) и 60% центров использовали одно ГД-место для лечения 4 и более пациентов (Рис. 12). В среднем по стране этот показатель в 2018 г. составил 4,8/ГД-место, а средний показатель числа сеансов на 1 ГД-место – 522 в год (Табл. 11).

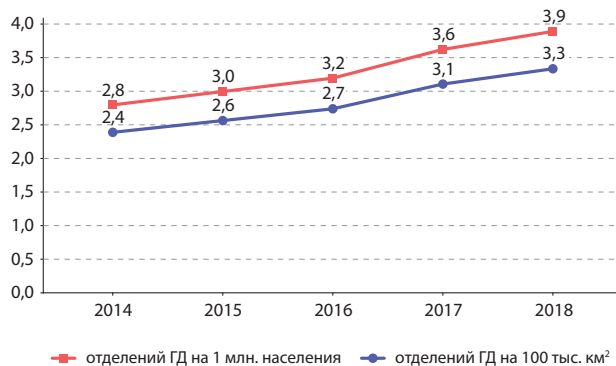


Рис. 9. Динамика показателей числа отделений на млн. населения и на 100 тыс. км² за 2014-2018 гг.

Fig. 9. Number of RRT centers per million population and per 100 000 square kilometers of the country, years 2014-2018

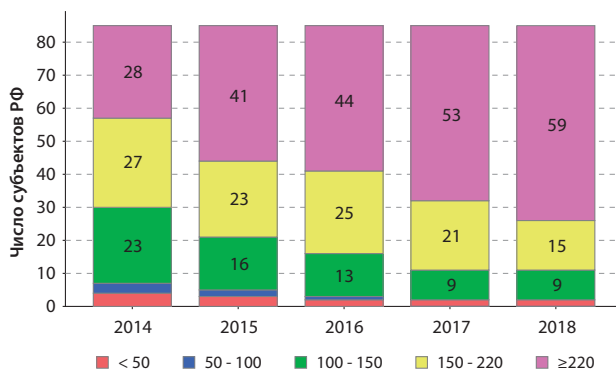


Рис. 11. Динамика распределения субъектов Федерации по обеспеченности гемодиализом в 2014-2018 гг. (градации указывают на число больных в пересчете на млн. населения)

Fig. 11. Number of regions of the Russian Federation depending of prevalence of hemodialysis per million population, 2014-2018

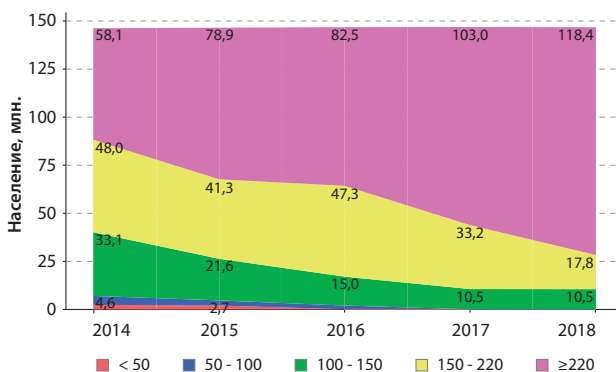


Рис. 12. Динамика численности населения, проживающего на территории с разным уровнем обеспеченности программным гемодиализом в 2014-2018 гг. (градации по числу больных на конец года в пересчете на млн. населения)

Fig. 12. Population of regions with various prevalence of hemodialysis per million, 2014-2018

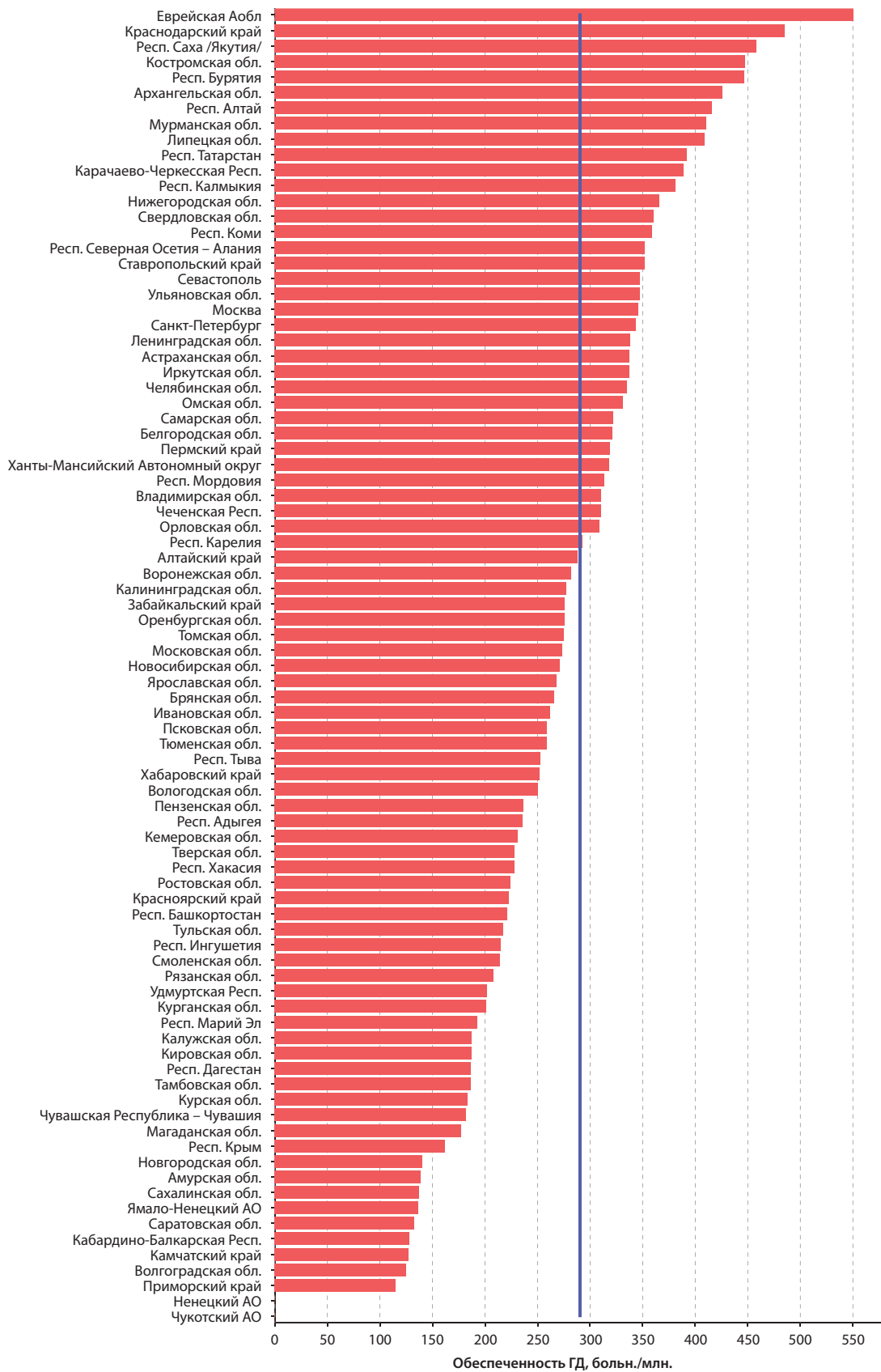


Рис. 10. Обеспеченность субъектов Российской Федерации программным гемодиализом на 31.12.2018 (Линия на графике отражает средний показатель обеспеченности по России)

Fig. 10. Prevalent hemodialysis patients per million population by regions of the Russian Federation at 12/31/2018 (Vertical line is for the overall country mean)

Показатели обеспеченности и доступности гемодиализной помощи в регионах России на 31.12.2018
 Indicators of hemodialysis availability for population in different regions of the Russian Federation at 12/31/2018

Область/ республика/ край	Абсолютное число ГД-центров				Число ГД-центров на 1 млн. жителей	Число ГД-мест		Число ГД-центров на 100 тыс. км ² территории
	всего*	малой мощности (1-3 ГД-мест)**	средней мощности (4-5 ГД-мест)**	большой мощности (6 и более ГД-мест)**		абс.	на 1 млн. населения	
Российская Федерация	571	21	50	441	3,9	8876	60,5	3,3
Центральный	149	9	12	100	3,8	2176	55,3	22,9
Белгородская область	4	0	0	3	2,6	86	55,6	14,7
Брянская область	5	0	0	4	4,2	87	72,5	14,3
Владимирская область	6	0	0	6	4,4	97	71,0	20,6
Воронежская область	8	1	0	7	3,4	132	56,7	15,3
Ивановская область	3	0	0	3	3,0	53	52,8	14,0
Калужская область	3	0	0	3	3,0	40	39,6	10,1
Костромская область	3	0	0	3	4,7	53	83,2	5,0
Курская область	5	0	0	3	4,5	22	19,9	16,7
Липецкая область	8	1	1	5	7,0	126	110,1	33,3
Москва	36	0	3	30	2,9	792	62,8	1405,7
Московская область	39	0	4	18	5,1	398	52,4	88,0
Орловская область	3	0	0	2	4,1	23	31,1	12,2
Рязанская область	7	5	0	2	6,3	54	48,5	17,7
Смоленская область	4	0	2	2	4,2	52	55,2	8,0
Тамбовская область	2	1	0	1	2,0	20	19,7	5,8
Тверская область	6	1	1	4	4,7	66	52,0	7,1
Тульская область	4	0	1	1	2,7	17	11,5	15,6
Ярославская область	3	0	0	3	2,4	58	46,0	8,3
Северо-западный	69	2	8	52	4,9	865	61,9	4,1
Архангельская область	10	1	2	7	9,1	86	78,2	2,4
Вологодская область	4	0	1	3	3,4	59	50,5	2,8
Калининградская область	4	0	0	4	4,0	91	90,8	26,4
Республика Карелия	3	0	1	2	4,9	39	63,1	1,7
Республика Коми	6	0	1	5	7,2	71	85,5	1,4
Ленинградская область	10	0	0	8	5,4	96	52,0	11,9
Мурманская область	4	0	1	3	5,3	60	80,2	2,8
Ненецкий АО	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0
Новгородская область	3	1	0	2	5,0	22	36,6	5,5
Псковская область	3	0	0	3	4,8	40	63,5	5,4
Санкт-Петербург	22	0	2	15	4,1	301	55,9	1568,1
Южный	45	0	3	41	2,7	1205	73,2	10,0
Республика Адыгея	1	0	0	1	2,2	30	66,0	12,8
Астраханская область	3	0	1	2	3,0	70	69,0	6,1
Волгоградская область	5	0	1	4	2,0	75	29,9	4,4
Республика Калмыкия	1	0	0	1	3,7	33	121,0	1,3
Краснодарский край	21	0	0	21	3,7	643	113,8	27,8
Республика Крым	3	0	0	2	1,6	67	35,0	11,5

Таблица 10, продолжение | Table 10, continuation

Область/ республика/ край	Абсолютное число ГД-центров				Число ГД-центров на 1 млн. жителей	Число ГД-мест		Число ГД-центров на 100 тыс. км ² территории
	всего*	малой мощности (1-3 ГД-мест)**	средней мощности (4-5 ГД-мест)**	большой мощности (6 и более ГД-мест)**		абс.	на 1 млн. населения	
Ростовская область	10	0	1	9	2,4	256	60,9	9,9
Севастополь	1	0	0	1	2,3	31	69,9	115,7
Приволжский	124	5	16	91	4,2	1762	59,9	12,0
Республика Башкортостан	30	1	7	13	7,4	180	44,4	21,0
Кировская область	4	0	0	3	3,1	84	66,0	3,3
Республика Марий Эл	1	0	0	1	1,5	20	29,4	4,3
Республика Мордовия	3	0	0	3	3,8	64	80,5	11,5
Нижегородская область	23	1	5	17	7,2	275	85,5	30,0
Оренбургская область	6	0	0	6	3,1	121	61,6	4,9
Пензенская область	4	1	0	3	3,0	78	59,2	9,2
Пермский край	8	1	0	7	3,1	158	60,5	5,0
Самарская область	10	0	2	7	3,1	186	58,4	18,7
Саратовская область	2	0	0	2	0,8	74	30,3	2,0
Республика Татарстан	18	0	1	16	4,6	284	72,8	26,5
Удмуртская республика	8	1	0	7	5,3	100	66,3	19,0
Ульяновская область	4	0	1	3	3,2	84	67,8	10,8
Чувашская Республика – Чувашия	3	0	0	3	2,5	54	44,1	16,4
Уральский	59	2	5	50	4,8	870	70,4	3,2
Курганская область	2	0	0	2	2,4	19	22,8	2,8
Свердловская область	25	1	3	21	5,8	411	95,2	12,9
Тюменская область	4	0	0	4	2,6	75	49,4	2,5
Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра АО	9	0	1	8	5,4	118	70,9	1,7
Челябинская область	14	0	1	12	4,0	224	64,4	15,8
Ямало-Ненецкий АО	5	1	0	3	9,2	23	42,5	0,6
Сибирский	63	2	3	55	3,3	1153	60,0	1,2
Республика Алтай	2	0	0	2	9,1	28	127,9	2,2
Алтайский край	9	0	0	9	3,9	138	59,2	5,4
Республика Бурятия	5	0	0	5	5,1	96	97,6	1,4
Забайкальский край	8	0	2	5	7,5	61	57,2	1,9
Иркутская область	9	0	0	8	3,8	196	81,7	1,2
Кемеровская область	5	0	0	5	1,9	117	43,8	5,2
Красноярский край	8	1	1	6	2,8	119	41,4	0,3
Новосибирская область	5	0	0	5	1,8	150	53,7	2,8
Омская область	6	0	0	5	3,1	151	77,7	4,3
Томская область	3	0	0	3	2,8	61	56,6	1,0
Республика Тыва	1	0	0	1	3,1	18	55,5	0,6
Республика Хакасия	2	1	0	1	3,7	18	33,6	3,2
Дальневосточный	28	1	3	20	4,6	266	43,3	0,5
Амурская область	2	0	0	2	2,5	25	31,5	0,6

Таблица 10, продолжение | Table 10, continuation

Область/ республика/ край	Абсолютное число ГД-центров				Число ГД-центров на 1 млн. жителей	Число ГД-мест		Число ГД-центров на 100 тыс. км ² территории
	всего*	малой мощности (1-3 ГД-мест)**	средней мощности (4-5 ГД-мест)**	большой мощности (6 и более ГД-мест)**		абс.	на 1 млн. населения	
Еврейская АО	3	0	2	1	18,8	20	125,1	8,3
Камчатский край	2	0	0	1	6,4	8	25,4	0,4
Магаданская область	1	0	0	1	7,1	8	56,6	0,2
Приморский край	6	0	0	5	3,2	49	25,8	3,6
Республика Саха / Якутия/	7	0	1	5	7,2	75	77,6	0,2
Сахалинская область	2	0	0	1	4,1	9	18,4	2,3
Хабаровский край	5	1	0	4	3,8	72	54,5	0,6
Чукотский АО	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0
Северо-Кавказский	34	0	0	32	3,4	579	58,7	19,9
Республика Дагестан	7	0	0	7	2,3	148	48,0	13,9
Республика Ингушетия	2	0	0	2	4,0	23	46,2	55,1
Кабардино- Балкарская республика	1	0	0	1	1,2	14	16,2	8,0
Карачаево- Черкесская республика	1	0	0	1	2,1	34	73,0	7,0
Республика Северная Осетия – Алания	5	0	0	4	7,2	67	95,8	62,6
Ставропольский край	13	0	0	13	4,7	213	76,2	19,6
Чеченская республика	5	0	0	4	3,4	80	54,9	32,0

* Указаны все центры, осуществляющие диализное лечение больных ХПН, включая центры с неизвестным числом ГД-мест

** Указаны только центры, осуществляющие лечение больных ХПН, по которым имеется информация о количестве ГД-мест

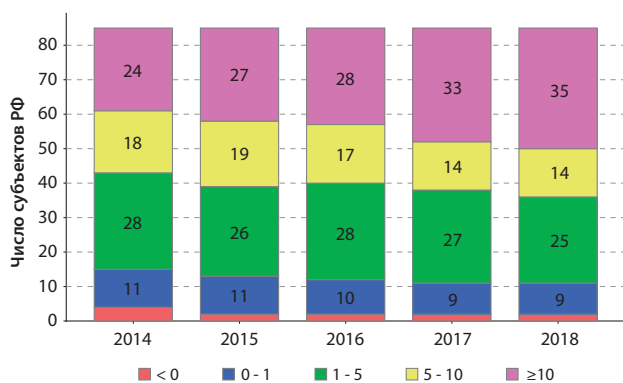


Рис. 13. Динамика числа субъектов Федерации в зависимости от количества диализных центров на 100 тыс. км² территории за 2014-2018 гг.

Fig. 13. Number of federal subjects of the Russian Federation depending on the number of dialysis center per 100 000 square kilometers, years 2014-2018

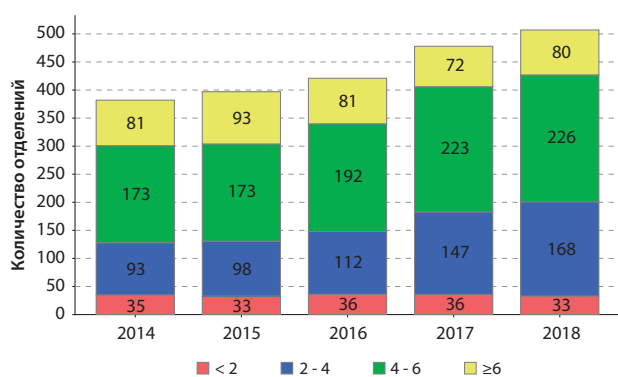


Рис. 14. Динамика количества отделений в зависимости от числа больных на 1 ГД-место (приведены данные только по отделениям, приславшим информацию как о числе ГД-мест, так и о числе пациентов)

Fig. 14. Number of RRT centers depending on the number of patients per 1 hemodialysis machine, years 2014-2018 (Data only for centers that provided information about both the number of hemodialysis machines and the number of patients)

Таблица 11 | Table 11

Обеспеченность регионов России гемодиализом и интенсивность использования ГД-мест в 2018 г.
Prevalence of hemodialysis and hemodialysis machine usage in different regions of Russia, 2018

Область/ республика/ край	Кол-во центров, от которых получены данные	Число ГД-мест	Число сеансов ГД	Число больных	Средний показатель по региону*		
					Число больных на 1 ГД-место	Число сеансов на 1 ГД-место	Число ГД-больных на 1 млн. населения
Российская Федерация	485	8876	4632863	42621	4,8	522	290,4
Центральный	110	2176	960818	11539	5,3	442	293,0
Белгородская область	3	86	26390	497	5,8	307	321,2
Брянская область	4	87	26605	319	3,7	306	265,8
Владимирская область	5	97	32079	424	4,4	331	310,4
Воронежская область	5	132	55916	656	5,0	424	281,8
Ивановская область	3	53	37223	263	5,0	702	261,9
Калужская область	3	40	19455	189	4,7	486	187,2
Костромская область	3	53	43448	285	5,4	820	447,2
Курская область	3	22	26472	203	9,2	1203	183,4
Липецкая область	6	126	8736	468	3,7	69	409,1
Москва	29	792	269893	4361	5,5	341	345,7
Московская область	21	398	171332	2076	5,2	430	273,2
Орловская область	2	23	35609	228	9,9	1548	308,3
Рязанская область	6	54	24915	232	4,3	461	208,2
Смоленская область	4	52	23195	202	3,9	446	214,4
Тамбовская область	2	20	29534	189	9,4	1477	186,0
Тверская область	6	66	31871	289	4,4	483	227,6
Тульская область	2	17	49346	321	18,9	2903	217,1
Ярославская область	3	58	48799	337	5,8	841	267,5
Северо-западный	60	865	536339	4545	5,3	620	325,3
Архангельская область	10	86	58530	468	5,4	681	425,3
Вологодская область	4	59	40141	292	4,9	680	250,1
Калининградская область	4	91	14870	278	3,1	163	277,4
Республика Карелия	3	39	24984	181	4,6	641	292,9
Республика Коми	6	71	39693	298	4,2	559	358,9
Ленинградская область	7	96	67646	625	6,5	705	338,2
Мурманская область	4	60	24265	307	5,1	404	410,4
Ненецкий АО	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Новгородская область	3	22	12009	84	3,8	546	139,9
Псковская область	3	40	30975	163	4,1	774	258,9
Санкт-Петербург	16	301	223226	1849	6,1	742	343,4
Южный	40	1205	423854	5009	4,2	352	304,4
Республика Адыгея	1	30	18554	107	3,6	618	235,3
Астраханская область	2	70	6536	342	4,9	93	337,3
Волгоградская область	5	75	30822	312	4,2	411	124,4
Республика Калмыкия	1	33	16194	104	3,2	491	381,4
Краснодарский край	18	643	210653	2741	4,3	328	485,3
Республика Крым	2	67	43569	309	4,6	650	161,6
Ростовская область	10	256	76716	940	3,7	300	223,7
Севастополь	1	31	20810	154	5,0	671	347,5
Приволжский	106	1762	925608	8204	4,7	525	279,1
Республика Башкортостан	20	180	129080	894	5,0	717	220,7

Таблица 11, продолжение | Table 11, continuation

Область/ республика/ край	Кол-во центров, от которых получены данные	Число ГД-мест	Число сеансов ГД	Число больных	Средний показатель по региону*		
					Число больных на 1 ГД-место	Число сеансов на 1 ГД-место	Число ГД-больных на 1 млн. населения
Кировская область	2	84	9109	238	2,8	108	187,1
Республика Марий Эл	1	20	19732	131	6,5	987	192,5
Республика Мордовия	2	64	1956	249	3,9	31	313,0
Нижегородская область	21	275	156146	1175	4,3	568	365,5
Оренбургская область	6	121	66187	541	4,5	547	275,6
Пензенская область	4	78	15338	312	4,0	197	236,7
Пермский край	8	158	107094	833	5,3	678	319,1
Самарская область	9	186	92002	1024	5,5	495	321,7
Саратовская область	2	74	4905	323	4,4	66	132,3
Республика Татарстан	17	284	234731	1528	5,4	827	391,9
Удмуртская республика	7	100	37994	304	3,0	380	201,7
Ульяновская область	4	84	20552	430	5,1	245	347,2
Чувашская Республика – Чувашия	3	54	30782	222	4,1	570	181,5
Уральский	56	870	496506	3883	4,5	571	314,4
Курганская область	2	19	11125	168	8,8	586	201,3
Свердловская область	24	411	175454	1554	3,8	427	360,1
Тюменская область	4	75	54710	393	5,2	729	258,8
Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра АО	9	118	78185	529	4,5	663	317,9
Челябинская область	13	224	171343	1165	5,2	765	335,2
Ямало-Ненецкий АО	4	23	5689	74	3,2	247	136,7
Сибирский	59	1153	630082	5461	4,7	546	284,1
Республика Алтай	2	28	9320	91	3,2	333	415,8
Алтайский край	9	138	90291	672	4,9	654	288,1
Республика Бурятия	5	96	31326	439	4,6	326	446,5
Забайкальский край	7	61	40371	294	4,8	662	275,9
Иркутская область	8	196	114558	808	4,1	584	337,0
Кемеровская область	4	117	78333	618	5,3	670	231,1
Красноярский край	8	119	43556	639	5,4	366	222,3
Новосибирская область	5	150	108058	757	5,0	720	271,0
Омская область	5	151	60630	643	4,3	402	330,7
Томская область	3	61	30498	296	4,9	500	274,7
Республика Тыва	1	18	3875	82	4,6	215	252,8
Республика Хакасия	2	18	19266	122	6,8	1070	227,5
Дальневосточный	23	266	259956	1325	5,0	977	215,8
Амурская область	2	25	116666	110	4,4	4667	138,7
Еврейская АО	3	20	14190	88	4,4	710	550,3
Камчатский край	1	8	6240	40	5,0	780	127,1
Магаданская область	1	8	4046	25	3,1	506	177,0
Приморский край	5	49	35463	219	4,5	724	115,1
Республика Саха / Якутия/	5	75	24612	443	5,9	328	458,1
Сахалинская область	1	9	10452	67	7,4	1161	136,8
Хабаровский край	5	72	48287	333	4,6	671	252,0
Чукотский АО	0	0	0	0	0,0	0	0,0

Таблица 11, продолжение | Table 11, continuation

Область/ республика/ край	Кол-во центров, от которых получены данные	Число ГД-мест	Число сеансов ГД	Число больных	Средний показатель по региону*		
					Число больных на 1 ГД-место	Число сеансов на 1 ГД-место	Число ГД-больных на 1 млн. населения
Северо-Кавказский	31	579	399700	2655	4,6	690	269,1
Республика Дагестан	7	148	84630	575	3,9	572	186,3
Республика Ингушетия	2	23	12022	107	4,7	523	215,1
Кабардино-Балкарская республика	1	14	8000	111	7,9	571	128,1
Карачаево-Черкесская республика	1	34	25364	181	5,3	746	388,8
Республика Северная Осетия – Алания	3	67	26322	246	3,7	393	351,8
Ставропольский край	13	213	136579	983	4,6	641	351,7
Чеченская республика	4	80	106783	452	5,7	1335	310,2

* рассчитано по отделениям, предоставившим всю необходимую информацию

Программа лечения ГД

В 2018 г. в базе данных Регистра сведения о кратности и длительности сеансов гемодиализа имелись по 81% больных (34 525 пациента), лечившихся на конец года. Наиболее полная информация была предоставлена диализными отделениями/центрами из Южного (96,1% больных) и Северо-Кавказского федеральных округов (86,2% пациентов), а также из Москвы (91,6% больных) (Табл. 12).

Из полученных данных следует, что гемодиализ в режиме три сеанса и более в неделю в среднем

по России применялся у абсолютного большинства больных (98,5%). Также практически все больные получали программу лечения с длительностью одного сеанса 4 часа и более (97,2% пациентов) (Табл. 12, Рис. 15).

Сосудистый доступ у больных на ГД

Сведения о сосудистом доступе за 2018 г. имелись по 81,9% больных, получавших лечение гемодиализом на конец года (34 949 пациента). В среднем по РФ 84,3% больных в качестве сосудистого доступа имели нативную АФВ, у 3,5% больных использовался синтетический сосудистый протез и у 12,2% пациентов – центральный венозный катетер: 8,1% – туннельный и 4,1% – временный. Наибольшая доля пациентов, у которых в качестве сосудистого доступа использовалась нативная АФВ, была в Сибирском, Дальневосточном федеральном округах (91,1% и 87% больных, соответственно), а также в Санкт-Петербурге (87,6% пациентов). Туннельный ЦВК использовался чаще всего в Москве (16% больных) и в Уральском федеральном округе (10% больных) (Табл. 13).

АФВ в качестве первичного варианта первичного сосудистого доступа на 31.12.2018 г. имели 65,7% больных, что практически не отличалось от показателей предыдущих лет [1]. В связи с общим увеличением числа больных на ГД, соответственно увеличилось и количество операций по формированию сосудистого доступа. В 2018 году в целом по стране было выполнено 10 270 операций, из них 58,3% по созданию первичного доступа (Табл. 14).

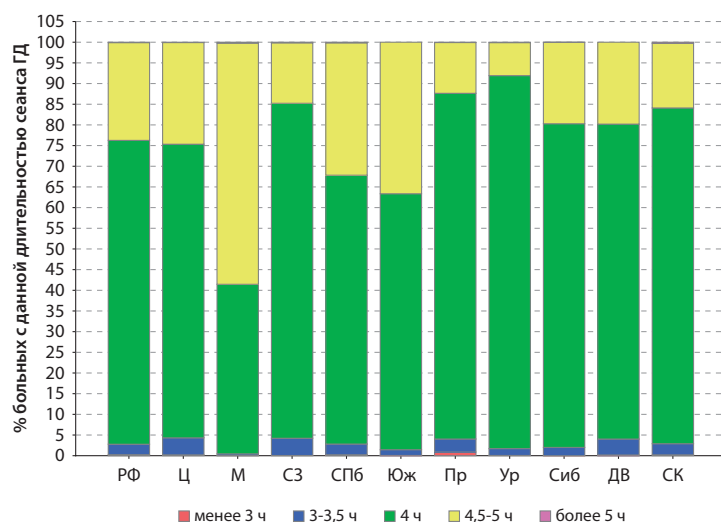


Рис. 15. Длительность сеансов гемодиализа по федеральным округам и в целом по России в 2018 г. (показатели по Центральному и Северо-Западному федеральным округам рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу)

Fig. 15. Average durations of hemodialysis session in year 2018 by federal districts of Russia (Moscow and St-Petersburg data are shown separately. Data for Central and North-West districts are calculated without these cities)

Таблица 12 | Table 12

Кратность проведения и длительность сеансов гемодиализа по федеральным округам и в целом по России в 2018 г.
Number of hemodialysis sessions per week and durations of hemodialysis sessions by federal districts of Russia in year 2018

Федеральный округ	% больных с известными данными по ФО	% больных, получающих диализ			% больных с длительностью сеанса гемодиализа				
		2 раза/нед.	3 раза/нед.	более 3 раз/нед.	менее 3 ч	3-3,5 ч	4ч	4,5-5 ч	более 5ч
Российская Федерация	81,0	1,5	97,2	1,3	0,2	2,5	73,5	23,6	0,1
Центральный	69,0	2,1	97,3	0,6	0,2	4,1	71,0	24,6	0,1
Москва	91,6	1,4	95,4	3,2	0,0	0,4	41,0	58,3	0,2
Северо-западный	74,2	2,4	97,0	0,7	0,1	4,2	81,0	14,6	0,2
Санкт-Петербург	71,0	0,7	98,6	0,8	0,2	2,6	65,0	32,0	0,2
Южный	96,1	0,8	97,5	1,6	0,1	1,4	61,9	36,6	0,0
Приволжский	78,9	1,1	97,0	1,9	0,9	3,1	83,6	12,3	0,1
Уральский	81,8	1,4	98,1	0,5	0,1	1,7	90,2	8,0	0,1
Сибирский	81,3	1,6	97,9	0,5	0,0	2,0	78,3	19,7	0,0
Дальневосточный	79,5	3,0	96,2	0,8	0,2	3,9	76,2	19,8	0,0
Северо-Кавказский	86,2	2,1	97,1	0,8	0,2	2,7	81,2	15,6	0,3

Примечание. Здесь и далее в табл. показатели по Центральному и Северо-Западному федеральным округам рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу

Таблица 13 | Table 13

Применение разных видов сосудистого доступа по федеральным округам и в целом по Российской Федерации на 31.12.2018
Vascular access for hemodialysis by federal districts of Russian Federation at 12/31/2018

Федеральный округ	% больных с известными данными по ФО	% больных с использованием в качестве доступа			
		Нативная АВФ	Сосудистый протез	Туннельный ЦВК	Временный катетер
Российская Федерация	81,9	84,3	3,5	8,1	4,1
Центральный	68,8	84,7	2,9	6,7	5,8
Москва	99,4	75,9	2,2	16,9	5,0
Северо-западный	68,0	84,9	4,8	7,9	2,5
Санкт-Петербург	71,7	87,6	5,4	6,2	0,8
Южный	93,0	83,1	6,4	5,7	4,8
Приволжский	75,7	85,9	3,5	7,5	3,1
Уральский	80,7	80,9	3,2	10,0	5,9
Сибирский	89,6	91,1	2,7	4,5	1,7
Дальневосточный	81,9	87,0	0,8	8,0	4,1
Северо-Кавказский	93,6	84,3	2,4	7,8	5,5

Лабораторное обследование больных на ГД

В 2018 г. данные о возможности регулярного исследования ряда ключевых биохимических анализов в диализных центрах у ГД-больных имелись в среднем по РФ по 69,1% больных (29 410 человек). Обращает на себя внимание, что среди анализируемых лабораторных показателей ни один не определялся у 100% пациентов. При этом некоторые важнейшие параметры исследуются только у 49-66,3% пациентов, например: показатели кислотно-основного состояния, фибрина, гликированного гемоглобина, липидных фракций (Табл. 15). Интерпретация полученных данных в некотором смысле затруднена, так как возможно у части пациентов, получающих ГД в амбулаторном режиме, соответствующие ис-

следования проводятся в других медицинских организациях (поликлинические учреждения, диагностические центры и т.д.).

Стационарное лечение больных, получающих лечение ГД, и консультативная помощь ГД-больным врачами смежных специальностей

Информация о стационарном лечении пациентов, получающих лечение ГД в 2018 г. была предоставлена 355 отделениями/центрами (62,2% всех отделений/центров ГД).

Первичная госпитализация для начала лечения ГД в 84,1% отделений осуществлялась переводом из нефрологических или терапевтических отделений, в 38,9% – в плановом порядке, непосредственно

Динамика основных показателей использования сосудистого доступа за 2014-2018 гг.

Key indicators of different types of vascular access usage, year 2014-2018

	% больных с первичным сосудистым доступом АВФ (от всех постоянных)					Количество операций по формированию постоянного сосудистого доступа					% операций по формированию первичного сосудистого доступа АВФ				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Российская Федерация	65,1	63,6	64,5	64,8	65,7	8552	9261	9044	10463	10270	59,2	56,8	56,0	58,5	58,3
Центральный	71,5	73,3	72,3	67,2	71,2	1216	872	1085	1219	1435	55,4	59,8	59,1	62,8	61,5
Москва	54,5	57,6	68,2	69,1	62,3	705	1283	256	397	427	53,1	64,6	44,5	57,7	52,0
Северо-западный	68,3	67,1	65,8	63,3	61,7	266	325	337	597	542	61,3	61,2	58,5	45,1	47,6
Санкт-Петербург	60,6	64,1	67,4	68,6	72,9	292	368	354	483	446	64,0	49,5	50,0	54,5	44,0
Южный	71,9	58,7	61,2	64,5	64,5	1180	1903	2030	1699	1722	69,6	51,5	52,9	54,8	57,1
Приволжский	66,1	62,9	60,8	62,6	68,4	1513	1370	1589	2318	2301	55,9	61,5	59,9	60,1	61,5
Уральский	53,2	53,2	55,1	52,4	52,1	832	870	943	968	841	49,2	46,7	50,8	48,5	48,2
Сибирский	62,1	64,3	64,1	62,5	63,3	1398	1278	1618	1853	1762	55,2	44,9	52,7	58,9	58,7
Дальневосточный	66,3	68,8	61,0	61,8	57,7	284	382	335	399	341	70,8	76,7	71,9	75,7	78,0
Северо-Кавказский	78,1	75,7	75,1	83,5	77,1	866	610	497	530	453	71,6	71,2	67,6	76,8	72,2

	Количество установленных центральных венозных катетеров					Соотношение количества операций по формированию первичного доступа (АВФ) к числу установленных катетеров				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Российская Федерация	8537	7978	7956	8994	9386	0,59	0,66	0,64	0,68	0,64
Центральный	1059	641	905	1465	1592	0,64	0,81	0,71	0,52	0,55
Москва	661	688	542	473	452	0,57	1,20	0,21	0,48	0,49
Северо-западный	357	472	511	618	617	0,46	0,42	0,39	0,44	0,42
Санкт-Петербург	327	317	297	409	431	0,57	0,57	0,60	0,64	0,45
Южный	1067	1155	1187	1149	1090	0,77	0,85	0,90	0,81	0,90
Приволжский	1845	1779	1832	2003	2196	0,46	0,47	0,52	0,69	0,64
Уральский	852	863	848	858	756	0,48	0,47	0,56	0,55	0,54
Сибирский	1087	920	820	1299	1343	0,71	0,62	1,04	0,84	0,77
Дальневосточный	494	525	499	392	560	0,41	0,56	0,48	0,77	0,47
Северо-Кавказский	788	618	515	328	349	0,79	0,70	0,65	1,24	0,94

в отделение диализа, в 29,9% – по каналам скорой медицинской помощи, в 44,2% – переводом из отделения реанимации² (Табл. 16). Последние два канала госпитализации отражают сохраняющуюся весьма существенную долю больных, начинающих лечение гемодиализом по экстренным показаниям. Хотя необходимо отметить, что в отчетный период наметилась некоторая тенденция к уменьшению доли диализных отделений, в которые пациенты поступают для начала ГД переводом из ОРИТ: если в 2010 г. таких отделений было 59,4% [1], то в 2014 г. – их доля снизилась до 48,5%, а в 2018 г. – до 44,2%.

Такая же тенденция отмечается и в отношении длительности пребывания ГД-пациентов в стационаре. На протяжении 2010-2018 гг. отмечается существенное снижение длительности первичной госпитализации больных, получающих гемодиализ: в 2010 г. – она составила (медиана) 26 (18;34) дней [1], в 2014 г. – (медиана) 21 (15;30) день, в 2018 г. – (меди-

ана) 15 (11;22) дней. В меньшей мере это относится к длительности повторной госпитализации, которая снизилась в 2010-2015 гг. с (медиана) 19 (13;24) дней до (медиана) 14 (11;18) дней [1], и до 2018 г. этот показатель сохраняется практически на прежнем уровне (Табл. 16).

Сведения о возможности консультации помощи ГД-больным врачами смежных специальностей в 2018 г. предоставили 455 (79,7%) отделений/центров. Обращает на себя внимание, что доля отделений, в которых доступна консультация эндокринолога снизилась с 50,7% в 2010 г. [1] до 25,9% в 2018 г. Так же существенно снизился процент отделений/центров, в которых доступна консультация психолога (с 29,5% в 2010 г. [1], до 14,5% в 2018 г. Доля отделений, в которых проводятся консультации диетолога, остается практически неизменной: 13,8% в 2010 г. [1] и 12,7% отделений в 2018 г. (Табл. 17).

² Сумма превышает 100%, т.к. в часть отделений использует несколько каналов госпитализации первичных больных для начала ГД

Определение ключевых лабораторных показателей у пациентов на гемодиализе по федеральным округам и в целом по Российской Федерации на 31.12.2018

Availability of laboratory tests for hemodialysis patients by federal districts of Russia at 12/31/2018

Федеральный округ	% больных с известными данными по ФО	% больных, у которых было возможно выполнение анализа крови и определение															
		натрий и калий	креатинин и мочевины	кальций и фосфор	показатели кислотности основного состояния	ферритин	процент насыщения трансферрина	парат-гормон	гемоглобин	гликозилированный гемоглобин (HbA1C)	общий белок	белковые фракции	альбумин	общий холестерин	липидные фракции	C-реактивный белок	фибрин
Российская Федерация	69,1	96,8	97,7	96,0	53,4	91,9	81,0	93,4	97,0	49,2	85,2	48,7	96,9	90,6	66,3	82,1	55,3
Центральный	66,7	98,7	99,1	97,4	56,9	90,1	73,8	89,8	95,1	53,7	92,9	70,1	97,2	84,1	66,2	76,6	57,7
Москва	40,8	92,5	92,5	92,5	26,4	92,5	92,5	92,5	92,5	14,0	56,9	23,4	92,5	55,6	33,2	62,9	23,9
Северо-западный	82,4	100,0	100,0	100,0	64,1	97,3	90,1	98,0	100,0	56,8	81,6	50,5	100,0	91,7	66,9	90,5	72,6
Санкт-Петербург	54,6	100,0	100,0	100,0	68,0	93,6	84,2	93,6	100,0	58,2	90,9	18,8	100,0	93,6	65,6	93,6	27,3
Южный	75,9	88,0	92,0	92,0	57,4	88,3	87,6	88,6	92,0	62,6	88,3	52,9	92,0	92,0	86,6	88,3	72,5
Приволжский	66,0	97,7	97,7	96,5	58,5	92,0	74,9	94,5	97,7	50,8	81,2	50,0	97,2	94,8	68,7	86,4	55,7
Уральский	74,3	100,0	100,0	92,2	40,0	92,1	76,2	94,6	100,0	28,7	72,3	27,5	100,0	97,6	50,6	59,9	33,3
Сибирский	81,8	99,6	99,3	98,6	62,7	99,3	89,3	98,3	100,0	63,8	98,1	63,6	100,0	97,8	78,5	92,6	70,5
Дальневосточный	81,6	94,3	95,1	93,8	31,1	75,2	71,0	87,6	97,8	29,9	93,2	35,1	91,0	95,1	39,5	83,4	39,3
Северо-Кавказский	76,2	96,2	100,0	96,2	39,3	87,1	74,0	93,9	97,1	35,2	83,6	27,3	94,8	92,6	60,9	80,8	44,6

Таблица 16 | Table 16

Сведения о госпитализации больных на гемодиализе за 2014-2018 гг.

Hospitalization of patients on hemodialysis, years 2014-2018

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
% отделений из приславших информацию	58,9	52,5	59,1	65,2	66,2
% отделений, использующих в качестве канала первичной госпитализации:					
перевод из нефрологии/терапии	85,1	87,9	83,4	84,1	84,1
планово непосредственно в отделение диализа	29,5	31,2	32,5	38,3	38,9
по скорой медицинской помощи	26,6	29,0	29,2	28,2	29,9
перевод из отделения реанимации	48,5	50,2	47,3	46,1	44,2
Стационарное лечение осуществлялось:					
в стационаре отделения диализа	21,6	20,8	23,1	24,5	26,7
в нефрологическом отделении	47,3	50,2	54,2	57,3	59,0
в терапевтическом отделении	56,8	59,7	62,8	69,5	72,0
в урологическом отделении	32,4	33,3	35,0	44,1	45,8
в другом отделении	52,3	55,4	53,8	63,1	63,8
Длительность первичной госпитализации*	21 (15-30)	19 (14-30)	18 (14-28)	15 (11-24)	15 (11-22)
Длительность повторной госпитализации*	14 (12-19)	14 (11-18)	14 (11-18)	14 (10-16)	13 (10-16)

* указаны медианы и интерквартильный размах

Таблица 17 | Table 17

Консультативная помощь ГД-больным врачами смежных специальностей, 2014-2018

Advising of hemodialysis patients by doctors of related specialties, years 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
% отделений, предоставивших сведения	77,0	67,7	72,1	75,6	79,7
Число отделений, консультируемых диетологом	29,0	30,0	34,0	39,0	58,0
% отделений, консультируемых диетологом*	9,2	10,1	10,1	9,7	12,7
Число отделений, консультируемых эндокринологом	120,0	113,0	105,0	110,0	118,0
% отделений, консультируемых эндокринологом*	38,1	37,9	31,1	27,4	25,9
Число отделений, консультируемых психологом	60,0	48,0	45,0	49,0	66,0
% отделений, консультируемых психологом*	19,0	16,1	13,3	12,2	14,5

* процент рассчитан от числа отделений, приславших сведения

Ключевые показатели состояния перитонеального диализа в Российской Федерации, 2014-2018
Key indicators of peritoneal dialysis in Russian federation, years 2014-2018

Год и показатель	2014	2015	2016	2017	2018	Прирост (в % к 2017 г.)
Число отделений ПД	111	111	111	116	120	3,4
Число впервые начавших лечение ПД за год	627	659	687	646	785	21,5
из них начавших лечение ПД после короткого периода ГД	173	195	150	95	211	122,1
Число впервые начавших лечение ПД за год на 1 млн. населения	4,3	4,5	4,7	4,4	5,3	
Число пациентов на 31/12	2268	2332	2353	2405	2585	7,5
Число пациентов на 31/12 на 1 млн. населения	15,5	15,9	16,	16,4	17,6	
Число пациентов на АПД	255	303	310	410	605	47,6

Заместительная почечная терапия методом перитонеального диализа

Отделения/центры ПД, обеспеченность и доступность ПД

Перитонеальный диализ в 2018 г. использовался в 120 отделениях/центрах (Рис. 1, Табл. 18). Общее число ПД-больных к концу 2018 г. увеличилось до 2585 человек (Рис. 2, Табл. 2 и 18), что составило 5,7% от общего количества диализных больных и 4,7% в структуре ЗПТ в целом (Табл. 1 и 4). Доля пациентов, получающих лечение автоматизированным перитонеальным диализом, увеличилась с 11,2% больных, от общего числа пациентов на ПД в 2014 г. до 23,4% в 2018 г. (Табл. 18).

Обеспеченность ПД в 2018 г. в среднем по России составила 17,6 больн./млн. (Табл. 3, Рис. 16). При этом в 26 регионах (27,7%) этот метод не использовался вообще, а в 24 регионах (25,5%) по-

казатели обеспеченности ПД были 10 больн./млн. и менее (Табл. 4, Рис. 17).

В большинстве федеральных округов интенсивность программы ПД не увеличивается, что отражает очень низкий показатель числа «новых» больных, начинающих ПД в течение года в пересчете на один миллион населения (Рис. 18). В целом по стране в 2018 г. ПД начали всего 785 пациентов (Табл. 18 и 19). При этом, в отличие от ГД, в развитии перитонеального диализа продолжают играть лидирующую роль государственные медицинские организации, где на конец 2018 г. лечилось 1803 пациента (69,7%), и в течение года ПД начали 453 больных (57,7%) (Рис. 19 и 20, Табл. 7 и 9).

Доступ для перитонеального диализа

Сведения о формировании перитонеального доступа в 2018 г. были предоставлены 67 отделениями/центрами (55,8% от общего числа диализных

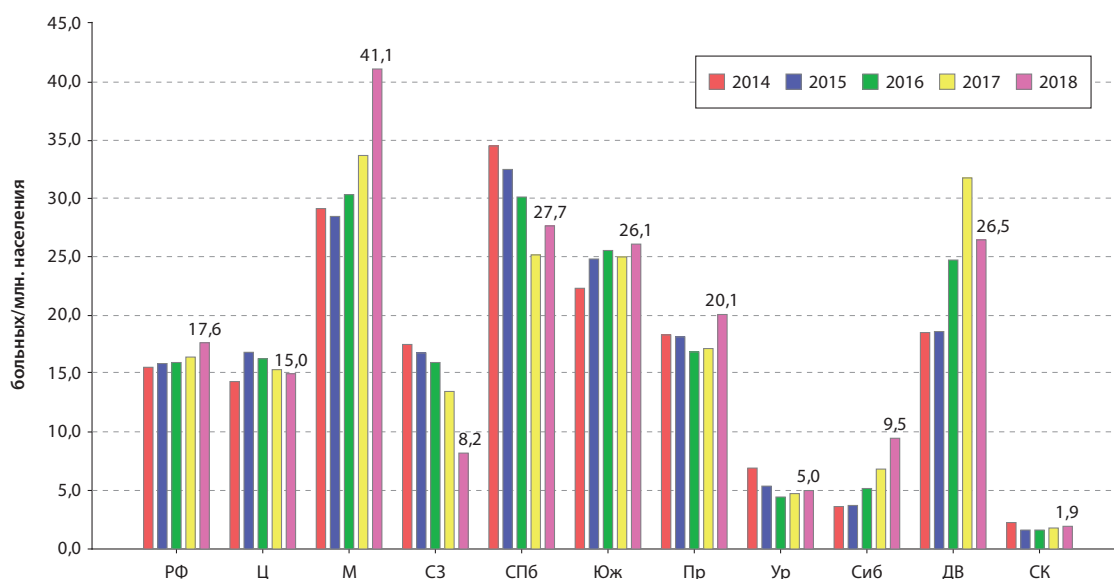


Рис. 16. Обеспеченность перитонеальным диализом населения отдельных федеральных округов в 2014-2018 гг. (обеспеченность ЗПТ Москвы и Санкт-Петербурга показана отдельно, соответственно показатели по Центральному и Северо-Западному федеральным округам рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу)

Fig. 16. Prevalence of peritoneal dialysis per million population, years 2014-2018 (Moscow and St-Petersburg data are shown separately. Data for Central and North-West districts are calculated without these cities)

Количество впервые принятых на перитонеальный диализ («новых») больных по регионам России в 2014-2018 гг.

Number of incident peritoneal dialysis patients by federal subjects of Russia, years 2014-2018

Федеральный округ	ПД						Δ к 2017 г., %	на 1 млн. нас.
	2014	2015	2016	2017	2018			
Российская Федерация	629	661	687	646	785	21,5	5,3	
Центральный	200	223	216	225	220	-2,2	5,6	
Белгородская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Брянская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Владимирская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Воронежская область	4	3	3	3	5	66,7	2,1	
Ивановская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Калужская область	13	14	14	10	10	0,0	9,9	
Костромская область	0	0	0	0	2	0,0	3,1	
Курская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Липецкая область	12	13	10	0	7	0,0	6,1	
Москва	119	111	114	134	111	-17,2	8,8	
Московская область	20	24	25	31	41	32,3	5,4	
Орловская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Рязанская область	2	29	29	36	27	-25,0	24,2	
Смоленская область	3	5	5	5	5	0,0	5,3	
Тамбовская область	0	0	3	1	1	0,0	1,0	
Тверская область	20	20	12	4	10	150,0	7,9	
Тульская область	7	4	1	1	1	0,0	0,7	
Ярославская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Северо-западный	84	101	76	60	73	21,7	5,2	
Архангельская область	2	2	2	4	6	50,0	5,5	
Вологодская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Калининградская область	7	5	5	0	0	0,0	0,0	
Ленинградская область	6	6	6	6	6	0,0	3,2	
Мурманская область	2	10	10	0	5	0,0	6,7	
Ненецкий АО	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Новгородская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Псковская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
Республика Карелия	9	12	9	5	6	20,0	9,7	
Республика Коми	3	3	3	2	1	-50,0	1,2	
Санкт-Петербург	55	63	41	43	49	14,0	9,1	
Южный	81	97	138	85	127	49,4	7,7	
Астраханская область	3	4	4	10	15	50,0	14,8	
Волгоградская область	18	18	18	18	7	-61,1	2,8	
Краснодарский край	51	53	77	33	37	12,1	6,6	
Республика Адыгея	0	0	0	0	5	0,0	11,0	
Республика Калмыкия	3	2	2	1	15	1400,0	55,0	
Республика Крым	0	3	12	0	14	0,0	7,3	
Ростовская область	6	17	24	21	34	61,9	8,1	
Севастополь	0	0	1	2	0	-100,0	0,0	
Приволжский	155	132	118	119	216	81,5	7,3	
Кировская область	0	0	0	2	2	0,0	1,6	
Нижегородская область	0	0	0	23	36	56,5	11,2	
Оренбургская область	35	35	26	17	16	-5,9	8,2	
Пензенская область	3	18	18	17	9	-47,1	6,8	
Пермский край	0	0	0	1	1	0,0	0,4	
Республика Башкортостан	14	1	1	0	0	0,0	0,0	

Таблица 19, продолжение | Table 19, continuation

Федеральный округ	ПД						
	2014	2015	2016	2017	2018	Δ к 2017 г., %	на 1 млн. нас.
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Республика Мордовия	3	6	6	5	10	100,0	12,6
Республика Татарстан	5	7	7	7	6	-14,3	1,5
Самарская область	58	25	20	21	41	95,2	12,9
Саратовская область	8	8	8	23	70	204,3	28,7
Удмуртская республика	4	5	10	3	3	0,0	2,0
Ульяновская область	25	27	22	0	22	0,0	17,8
Чувашская Республика – Чувашия	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Уральский	31	18	14	16	25	56,2	2,0
Курганская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Свердловская область	23	12	8	7	12	71,4	2,8
Тюменская область	0	0	0	0	2	0,0	1,3
Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра АО	3	3	3	0	0	0,0	0,0
Челябинская область	4	3	3	9	11	22,2	3,2
Ямало-Ненецкий АО	1	0	0	0	0	0,0	0,0
Сибирский	31	27	48	49	53	8,2	2,8
Алтайский край	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Забайкальский край	4	1	1	12	10	-16,7	9,4
Иркутская область	9	11	14	10	10	0,0	4,2
Кемеровская область	0	0	10	7	5	-28,6	1,9
Красноярский край	2	2	0	0	0	0,0	0,0
Новосибирская область	0	0	9	9	7	-22,2	2,5
Омская область	0	0	0	3	7	133,3	3,6
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Республика Бурятия	1	4	4	5	4	-20,0	4,1
Республика Тыва	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Республика Хакасия	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Томская область	15	9	10	3	10	233,3	9,3
Дальневосточный	39	60	74	78	56	-28,2	9,1
Амурская область	10	18	15	16	16	0,0	20,2
Еврейская АО	0	0	2	0	0	0,0	0,0
Камчатский край	0	0	3	3	0	-100,0	0,0
Магаданская область	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Приморский край	0	2	6	12	14	16,7	7,4
Республика Саха /Якутия/	3	3	3	10	10	0,0	10,3
Сахалинская область	0	0	8	9	9	0,0	18,4
Хабаровский край	26	37	37	28	7	-75,0	5,3
Чукотский АО	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Северо-Кавказский	8	3	3	14	15	7,1	1,5
Кабардино-Балкарская республика	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Карачаево-Черкесская республика	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Республика Дагестан	0	0	0	9	9	0,0	2,9
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Республика Северная Осетия – Алания	1	1	1	3	3	0,0	4,3
Ставропольский край	7	2	2	2	3	50,0	1,1
Чеченская республика	0	0	0	0	0	0,0	0,0

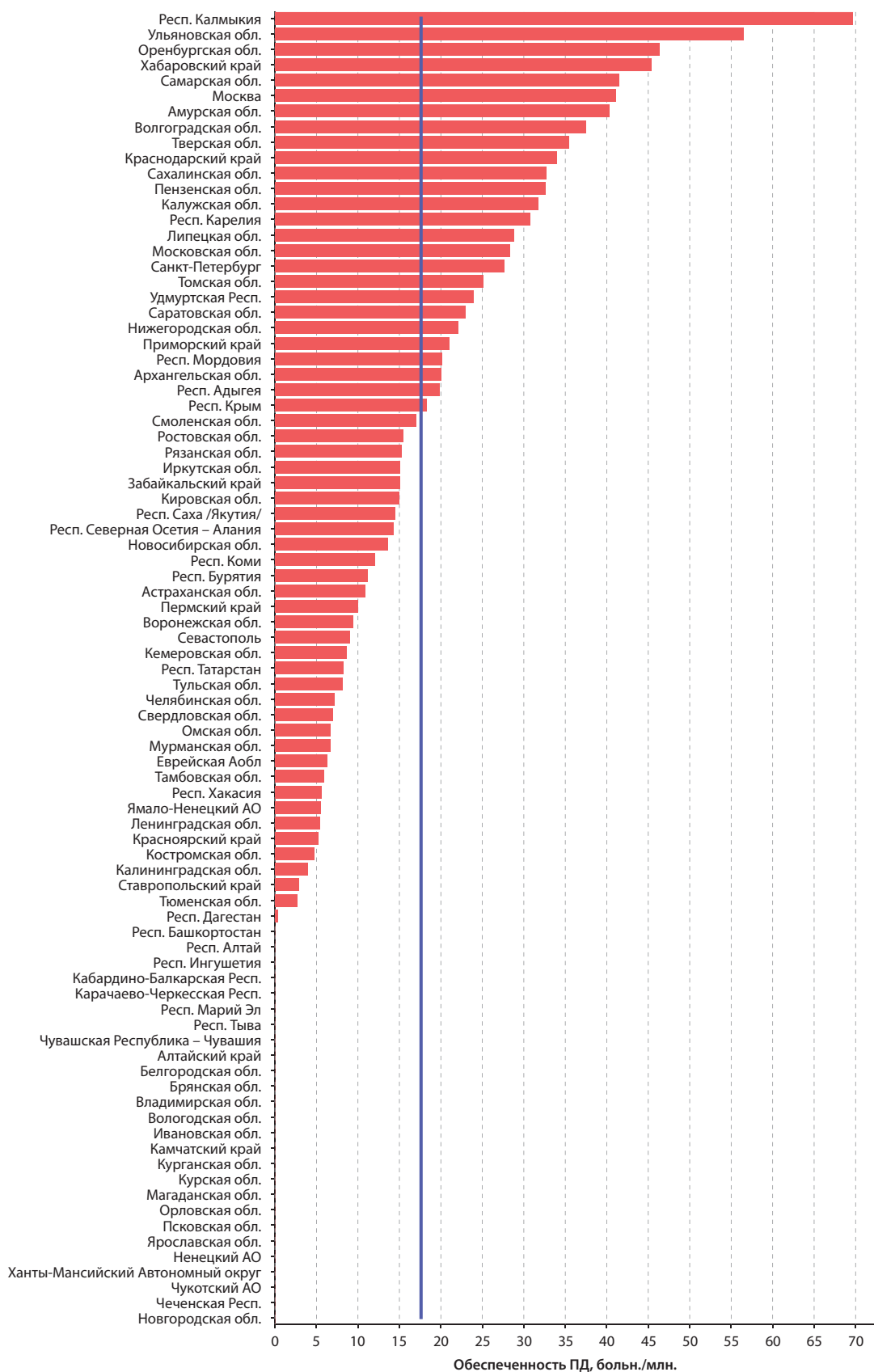


Рис. 17. Обеспеченность субъектов Российской Федерации перитонеальным диализом на 31.12.2018 (Линия на графике отражает средний показатель обеспеченности по России)

Fig. 17. Prevalence of peritoneal dialysis per million population by federal subjects of Russia at 12/31/2018 (Vertical line is for the overall country mean)

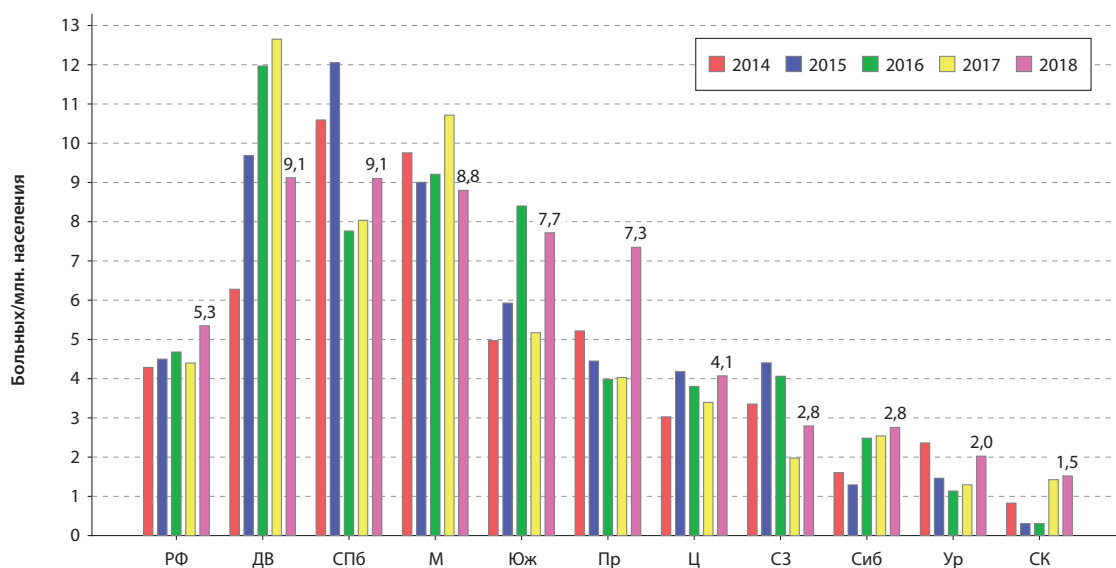


Рис. 18. Количество впервые принятых («новых») ПД-больных в пересчете на млн. населения за 2014-2018 гг. (показатели по Центральному и Северо-Западному округам без учета Москвы и Санкт-Петербурга)

Fig. 18. Number of incident peritoneal dialysis patients per million population, years 2014-2018 (Moscow and St-Petersburg data are shown separately. Data for Central and North-West districts are calculated without these cities)

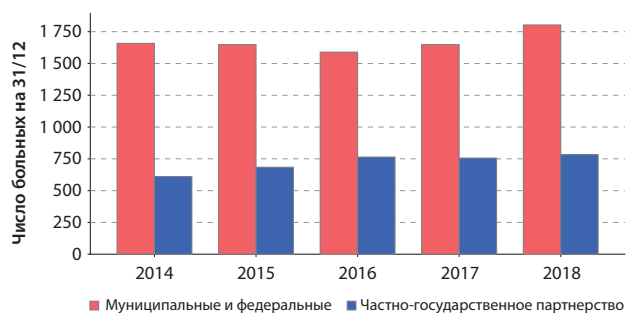


Рис. 19. Динамика числа больных на перитонеальном диализе в центрах разной формы собственности (данные на 31.12 каждого года)

Fig. 19. Number of prevalent peritoneal dialysis patients in public centers and public-private partnership centers (data on Dec. 31 of each year)



Рис. 20. Динамика числа впервые начинающих лечение ПД-больных в центрах разной формы собственности, 2014-2018

Fig. 20. Number of incident peritoneal dialysis patients in public centers and public-private partnership centers, years 2014-2018

центров, применявших ПД). В течение 2018 г. в этих центрах суммарно было имплантировано 700 катетеров, из них 434 (62%) – хирургическим («минилапаротомия») и 266 (38%) – лапароскопическим методом (Табл. 20).

К концу отчетного периода в 92,5% случаев операции по установке катетеров для ПД выполнялись специально выделенным хирургом, 9% операций были проведены дежурными врачами общей хирургической службы и в 3% случаев – врачом-нефрологом³.

Стационарное лечение больных, получающих лечение ПД

Сведения о стационарном лечении пациентов на перитонеальном диализе в 2018 г. были предоставлены 59 (49,2%) отделениями/центрами, в которых суммарно в течение года было пролечено 1649 больных (Табл. 20). Средняя длительность первичной госпитализации на протяжении отчетного периода несколько снизилась по сравнению с предыдущими годами: в 2010 г. – она составила (медиана) 26 (21;31) дней [1], в 2014 г. – (медиана) 24 (15;30) дня, в 2018 г. – (медиана) 21 (16;26) день. Также несколько меньше стал показатель длительности повторной госпитализации, который снизился с (медиана) 21 (15;24) дня в 2010 г. [1] до (медиана) 16 (11;21) дней в 2018 г. (Табл. 20).

³ Суммарный процент превышает 100%, так как в некоторых отделениях/центрах операции по имплантации ПД-катетеров выполняются как специально выделенным хирургом, так и дежурными хирургами общей хирургической службы

Сведения об отдельных показателях работы отделений перитонеального диализа, 2014-2018
Selected indicators of peritoneal dialysis centers, years 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Отбор больных для начала лечения ПД					
Число отделений, предоставивших информацию	64	71	74	86	81
Отбор больных производился (% предоставивших информацию отделений)*:					
на этапе амбулаторного наблюдения	73,4	77,5	79,7	80,2	81,5
в отделении нефрологии	59,4	59,2	58,1	65,1	70,4
в других отделениях диализа	28,1	32,4	43,2	41,9	43,2
в терапевтическом отделении	18,8	15,5	16,2	18,6	24,7
Сведения о госпитализации					
Число отделений, предоставивших информацию	44	41	48	65	59
Общее число пролеченных больных	1189	1268	1231	1353	1649
Длительность первичной госпитализации**	24 (15; 30)	25 (18; 30)	25 (18; 30)	21 (16; 26)	21 (16; 26)
Длительность повторной госпитализации**	17 (14; 21)	16 (14; 21)	16 (12; 21)	15 (12; 21)	16 (11; 21)
Количество повторных госпитализаций в течение года на одного больного	1,4 (0,6; 2,8)	1,9 (0,6; 3,1)	2,0 (0,7; 4,5)	2,0 (1,0; 4,0)	2,0 (1,0; 4,0)
Доступ для проведения перитонеального диализа					
Число отделений, предоставивших информацию	58	66	67	66	67
Общее число имплантированных катетеров	621	628	617	604	700
<i>из них</i>					
хирургическим способом	427	445	445	385	434
лапароскопическим способом	194	183	172	219	266
Имплантацию катетеров выполняет:					
специально выделенный хирург (% операций)	84,5	86,4	88,1	93,9	92,5
дежурные хирурги общей хирургической службы (% операций)	22,4	16,7	14,9	7,6	9,0
врач-нефролог (% операций)	6,9	3,0	3,0	3,0	3,0

* суммарный процент превышает 100%, так как в некоторых отделениях/центрах пациенты на ПД поступали по нескольким каналам

** указаны медианы и интерквартильный размах

Отбор больных для лечения ПД в отчетный период большинством из предоставивших информацию отделений осуществлялся на амбулаторном додиализном этапе или в отделениях нефрологического профиля.

Трансплантация почки

При подготовке этой части отчета использовались данные Регистра Российского Диализного Общества и данные регистра Российского трансплантологического общества [2, 3, 4].

Сведения о потребности в трансплантации почки

В 2018 г. в базу Регистра РДО поступила информация о 34 716 пациентах, которые на 31.12.2018 г. находились в листе ожидания трансплантации почки или могли бы быть потенциальными реципиентами ТП, но были включены в лист ожидания. Из них 32 915 (94,8%) больных получали терапию ГД и 1 801 (5,2%) пациент – перитонеальный диализ (Табл. 21).

Суммарно, по данным представленных в Регистр отчетов отделений/центров, 8 408 пациентов (24,2% от всех лечившихся больных) рассматривались врачами как потенциальные реципиенты ТП. При этом



Рис. 21. Динамика соотношения количества потенциальных реципиентов и пациентов в листе ожидания ТП, 2014-2018 гг.

Fig. 21. Potential kidney recipients among dialysis patients and the number of patients in the "waiting lists" for kidney transplants, 2014-2018

Сведения о числе больных в листах ожидания трансплантации почки, 2014-2018 гг.
Number of patients in kidney transplant "waiting lists" data, years 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Пациенты на гемодиализе					
Число больных на 31/12 в отделениях, предоставивших данные о листах ожидания	23038	22913	26056	29974	32915
Число ГД больных, которые могли быть потенциальными реципиентами донорской почки, но не включенных в листы ожидания на 31/12	5762	5451	5905	6926	7702
% ГД больных, которые могли быть потенциальными реципиентами донорской почки, но не включенных в листы ожидания на 31/12	25,0	23,8	22,7	23,1	23,4
Число ГД больных, реально находящихся в листах ожидания на 31/12	3207	3676	4050	4168	4835
% реально находящихся в листах ожидания от числа всех потенциальных реципиентов на 31/12	55,7	67,4	68,6	60,2	62,8
Пациенты на перитонеальном диализе					
Число больных на 31/12 в отделениях, предоставивших данные о листах ожидания	1289	1428	1549	1735	1801
Число ПД больных, которые могли быть потенциальными реципиентами донорской почки, но не включенных в листы ожидания на 31/12	485	565	622	591	706
% ПД больных, которые могли быть потенциальными реципиентами донорской почки, но не включенных в листы ожидания на 31/12	37,6	39,6	40,2	34,1	39,2
Число ПД больных, реально находящихся в листах ожидания на 31/12	346	397	426	444	493
% реально находящихся в листах ожидания от числа всех потенциальных реципиентов на 31/12	71,3	70,3	68,5	75,1	69,8
Всего среди больных на диализе (ГД и ПД)					
Число больных на 31/12 в отделениях, предоставивших данные о листах ожидания	24327	24341	27605	31709	34716
Число больных, которые могли быть потенциальными реципиентами донорской почки на 31/12	6247	6016	6527	7517	8408
% больных, которые могли быть потенциальными реципиентами донорской почки на 31/12	25,7	24,7	23,6	23,7	24,2
Число больных, реально находящихся в листах ожидания на 31/12	3553	4073	4476	4612	5328
% реально находящихся в листах ожидания от числа потенциальных реципиентов на 31/12	56,9	67,7	68,6	61,4	63,4

только 5 328 пациентов реально состояло в листе ожидания трансплантации, что составляет 63,4% от общего числа потенциальных реципиентов ТП (Табл. 21, Рис. 21)

Разница между числом больных, реально состоявших в листе ожидания, и количеством тех, кто мог бы быть потенциальным реципиентом донорской почки, в течение 2014-2018 гг. оставалась относительно стабильной. Возможно, она отражает все еще недостаточную доступность трансплантации почки для жителей части регионов России, однако подтверждение этого предположения требует дополнительного анализа.

Центры трансплантации почки, количество операций и обеспеченность ТП

В 2018 г. в России было выполнено 1 335 трансплантаций почки (9,3 операций/млн. населения) в 46 центрах. Доля пересадок почки от живого донора составила 15%, что меньше показателя 2014 г. (18,5%).

Анализ трансплантационной активности в 2018 г. для пациентов, получающих разные виды диализа – данные получены из 68 отделений/центров ГД (5 762 пациента) и 38 отделений/центров ПД (1 263 пациента) – показывает, что доля больных, включенных в лист ожидания ТП, которым в течение года выполнена трансплантация почки, была в 2 раза выше в группе пациентов перитонеального диализа (Рис. 22).

Эта информация подтверждается ретроспективным анализом данных базы Регистра РДО за 1998-2011 гг. (результаты ранее не публиковались). Этот анализ, включавший распределение реципиентов почечного трансплантата, которым была сделана ТП в течение каждых 12 месяцев лечения диализом (ПД или ГД), показал, что в Москве в этот период трансплантация почки в среднем в течение года выполнялась 8,2% ($\pm 3,9$) от общего числа пациентов ПД, лечившихся в течение каждого года, и 5,2% ($\pm 2,7$) от общего числа пациентов, получавших ГД в течение того же периода (в анализ включены материалы наблюдений 25 180 пациентов

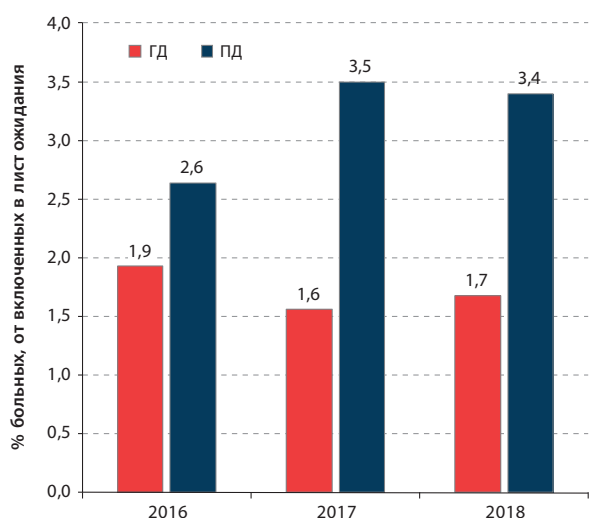


Рис. 22. Доля пациентов ПД и ГД в листах «ожидания», которым была выполнена трансплантация почки в течение года. 2016-2018 гг.

Fig. 22. The proportion of PD and HD patients in the “waiting lists” for kidney transplants, who received transplantation during the years 2016-2018

ГД и 5 162 пациентов ПД, получавших лечение с 01.01.1998 г. по 31.12.2011 г.). Дополнительным подтверждением этой тенденции являются результаты сравнительного исследования, количества выполненных тТП в пересчете на каждые 100 пациенто-

лет лечения ПД или ГД. Например в 2010 г. в Москве для больных, получавших ПД, этот показатель был 11,6 операций на 100 пациенто-лет, тогда как для пациентов ГД – 6,2 операций на 100 пациенто-лет ($p < 0,0005$). Аналогичная ситуация была и в целом по России: трансплантационная активность для ПД составила 8,4 трансплантации почки, а для ГД – 4,3 пересадок на 100 пациенто-лет терапии ($p < 0,0001$; для ГД: 95% ДИ 4,1-4,6; для ПД: 95% ДИ 7,2-9,5; расчет произведен в зависимости от первичного вида диализа, с цензурированием его смены).

К 31.12.2018 г. общее количество реципиентов с функционирующим трансплантатом достигло 9 747 человек, что составило 66,4 больн./млн. (Табл. 1 и 22, Рис. 23).

При этом следует отметить, что прирост обеспеченности трансплантацией почки, как в целом по стране (4,7% по сравнению с предыдущим годом), так и в отдельных федеральных округах явно отстает от потребности населения в этом виде ЗПТ. В значительной мере это связано в том числе и с сохраняющейся низкой операционной активностью центров трансплантации: число ТП увеличилось с 7,3 операц./млн. населения в 2014 г., только до 9,1 операц./млн. в 2018 г. (Табл. 1), что, принимая во внимание растущее количество больных на диализе в Российской Федерации, явно недостаточно.

Сравнение обеспеченности трансплантацией почки отдельных федеральных округов РФ по-

Таблица 22 | Table 22

Ключевые показатели состояния трансплантации почки в Российской Федерации в 2014-2018 гг.

Key indicators of kidney transplantation in Russian Federation, years 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Абсолютное число больных					
Больных с функционирующим трансплантатом на 31.12, в том числе	7771	8435	8727	9311	9747
от трупного донора	6350	6882	7027	7502	7907
от живого родственного донора	1421	1553	1700	1809	1840
% больных с трансплантатом от живого родственного донора	18,3	18,4	19,5	19,4	18,9
Количество пациентов в листе ожидания в течение года	4636	4167	4818	5531	6219
Число операций по трансплантации почки за год, в том числе:	1026	945	1085	1175	1335
от трупного донора	836	755	853	974	1135
от живого родственного донора	190	190	232	201	200
% трансплантаций от живого родственного донора	18,5	20,1	21,4	17,1	15,0
Число центров, выполнявших в течение отчетного года трансплантацию почки	36	36	39	41	46
Число больных на 1 млн. населения					
Больных с функционирующим трансплантатом на 31.12 на 1 млн. населения, в том числе	53,1	57,6	59,4	63,4	66,4
от трупного донора	43,4	47,0	47,9	51,1	53,9
от живого родственного донора	9,7	10,6	11,6	12,3	12,5
Число операций по трансплантации почки за год на 1 млн. населения, в том числе	7,3	6,4	7,4	8,0	9,3
от трупного донора	5,9	5,2	5,8	6,6	7,9
от живого родственного донора	1,4	1,3	1,6	1,4	1,4

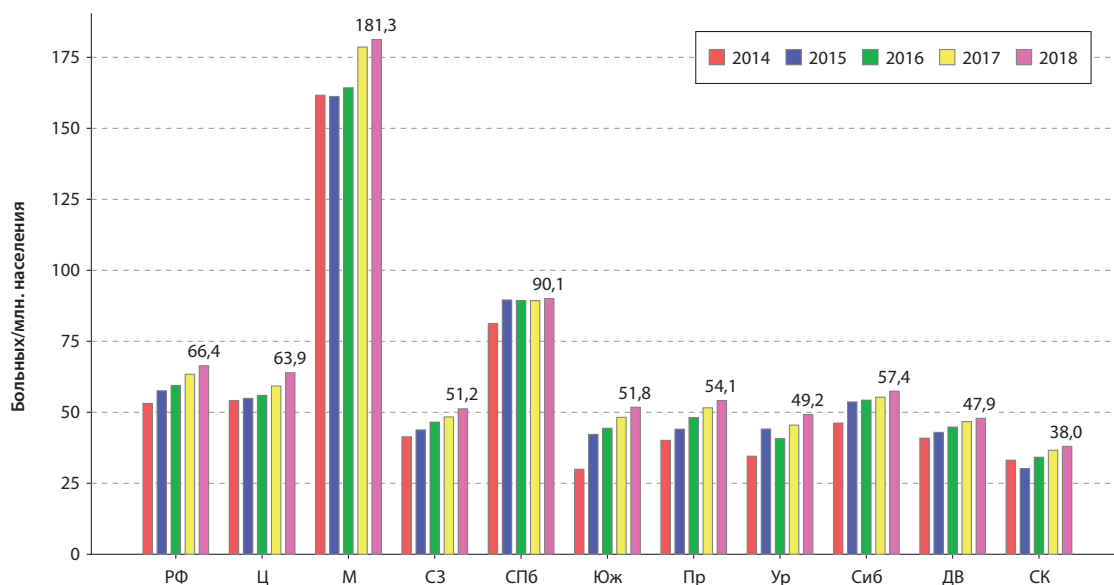


Рис. 23. Обеспеченность трансплантацией почки населения отдельных федеральных округов в 2014-2018 гг. на миллион населения (обеспеченность ТП Москвы и Санкт-Петербурга показана отдельно, соответственно показатели по Центральному и Северо-Западному федеральным округам рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу)

Fig. 23. Number of patients with functioning kidney graft per million population, years 2014-2018 (Moscow and St-Petersburg data are shown separately. Data for Central and North-West districts are calculated without these cities)

прежнему выявляет существенные различия в этом показателе. При этом обращает на себя внимание тот факт, что наиболее низкая обеспеченность ТП в регионах с относительной низкой плотностью населения, где трансплантация могла бы сыграть решающую роль в увеличении показателя обеспеченности населения ЗПГ в целом (Рис. 23).

Объясняется это очевидно сохраняющейся разной доступностью трансплантации почки для жителей разных федеральных округов нашей страны. Очевидно, что она гораздо доступнее для жителей тех регионов, на территории которых функционируют крупные центры трансплантации, и по-прежнему остается малодоступной для населения субъектов РФ в которых центры ТП работают с низкой интенсивностью или для регионов, не имеющих на своей территории собственных центров пересадки почки (Рис. 24).

Заключение

На протяжении периода 2014-2018 гг. так же, как и в предшествующие годы, отмечается стабильное увеличение обеспеченности ЗПГ как по абсолютному количеству больных, так и по показателю в пересчете на 1 млн. населения. Однако между обеспеченностью ЗПГ федеральных округов Российской Федерации по-прежнему сохраняются выраженные различия. В отдельных регионах, несмотря на рост обеспеченности, этот показатель остается значительно ниже среднего по стране.

Обращает на себя внимание сохраняющаяся диспропорция между видами заместительной почечной

терапии: постепенное увеличение доли гемодиализа, за счет процента больных на ПД и реципиентов трансплантированной почки. Очевидно, что с учетом географических характеристик России, именно ПД мог бы играть существенную роль в повышении обеспеченностью диализом в целом по стране. В той же мере это относится и к трансплантации почки, обеспеченность которой в нашей стране явно недостаточная, хотя безусловно трансплантация почки является наилучшим методом лечения терминальной ХПН, оптимальным как с медико-социальной, так и с экономической точек зрения. Поэтому не вызывает сомнения, что именно интенсификация трансплантации почки и повышение ее доступности, а также увеличение использования ПД, остаются одной из важнейших задач развития ЗПГ в России.

Группа Регистра выражает искреннюю признательность всем коллегам, представившим информацию, которая позволила составить общую картину состояния ЗПГ в Российской Федерации. Отдельную благодарность мы выражаем сотрудникам группы Регистра: Е.И. Медведевой, Н.А. Зиновьевой, И.В. Аникину и Т.Н. Алпацкой, без которых была бы невозможна подготовка настоящего Отчета.

Статистические методы

При подготовке настоящего Отчета были использованы данные, предоставленные отделениями/центрами, оказывающими помощь только больным с ХБП 5 стадии. Информация от отделений/центров, занимающихся лечением только ОПП, в расчетах не учитывалась.

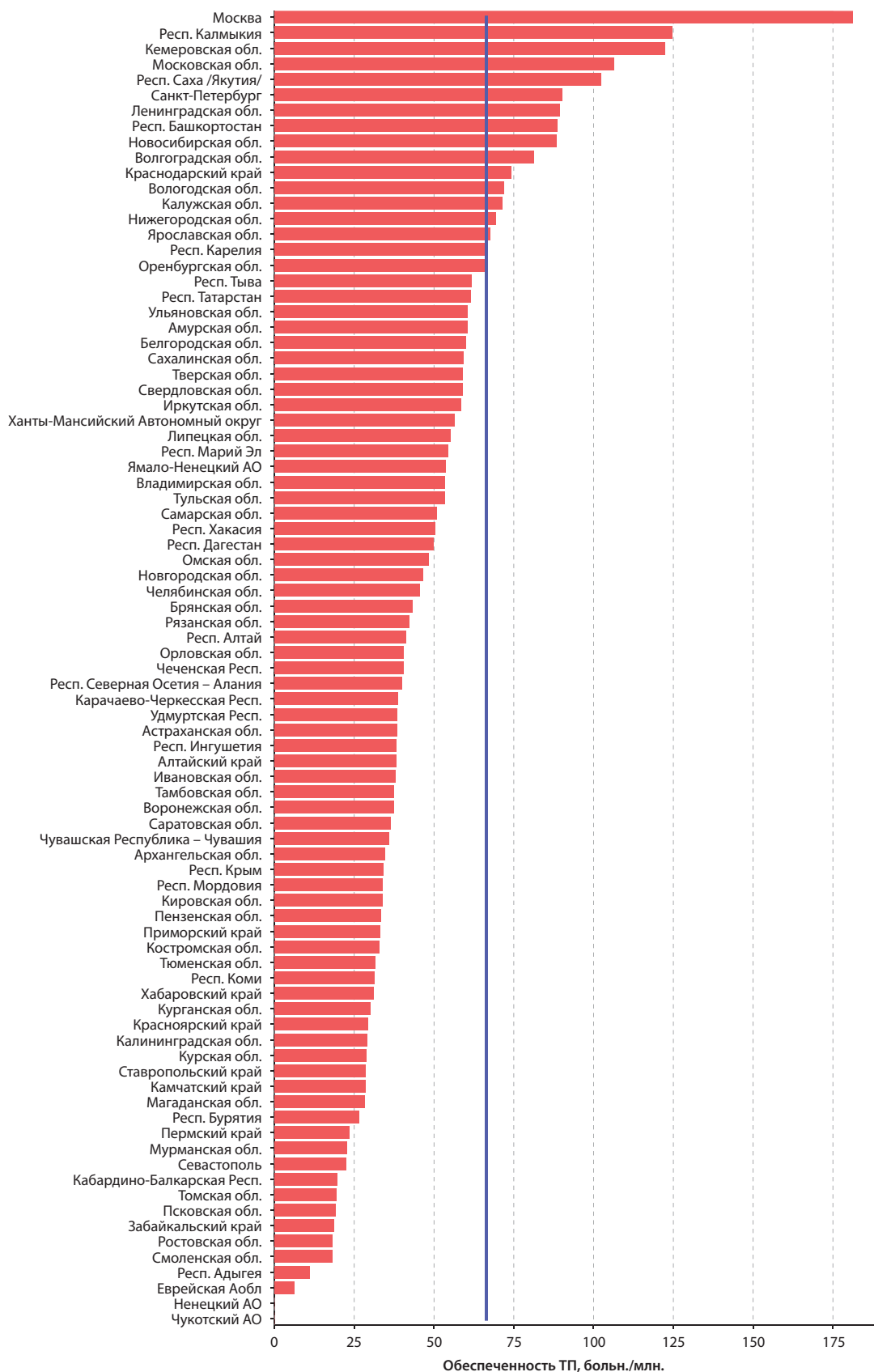


Рис. 24. Обеспеченность субъектов Российской Федерации трансплантацией почки на 31.12.2018 (Линия на графике отражает средний показатель обеспеченности по России)

Fig. 24. Number of patients with functioning kidney graft per million population by federal subjects of Russia at 12/31/2018 (Vertical line is for the overall country mean)

Распространенность для ЗПТ в целом и ее отдельных видов рассчитывалась как отношение числа пациентов, получающих ЗПТ на 31 декабря каждого года, к численности населения региона в соответствующем году. Информация о численности постоянного населения Российской Федерации в целом и отдельных регионов по состоянию на 1 января соответствующего года получены из ежегодных бюллетеней Федеральной службы государственной статистики⁴.

При статистической обработке данных для переменных с распределением, отличным от нормального, вычислялись медиана и интерквартильный размах [5].

Все данные, используемые в настоящем отчете, были обработаны с помощью программного обеспечения «ИСС ОР ЗПТ РДО»⁵.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

The authors declare no conflict of interest.

Андрусов А.М. является медицинским руководителем направления Хронический диализ, Россия и СНГ АО Компания «Бакстер», доцентом кафедры нефрологии ФДПО ФГБУ ФГОУ «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»

Томилина Н.А. является заведующей кафедрой нефрологии ФДПО ФГБУ ФГОУ «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»

Перегудова Н.Г. является руководителем Аналитического отдела Регистра заместительной почечной терапии О.О.О.Н. «Российское Диализное Общество»

Шинкарев М.Б. является руководителем отдела разработки программного обеспечения Регистра заместительной почечной терапии О.О.О.Н. «Российское Диализное Общество»

Список литературы

1. Томилина Н.А., Андрусов А.М., Перегудова Н.Г., Шинкарев М.Б. Заместительная терапия терминальной хронической почечной недостаточности в Российской Федерации в 2010-2015 гг. Отчет по данным Общероссийского Регистра заместительной почечной терапии Российского диализного общества. Нефрология и диализ. 2017, приложение к Т. 19, № 4: 2-94. DOI: 10.28996/1680-4422-2017-4Suppl-1-95

Tomilina N.A., Andrusov A.M., Peregudova N.G., Shinkarev M.B. Zamestitel'naja terapija terminal'noj hronicheskoj pochechnoj nedostatochnosti v Rossijskoj Federacii v 2010-2015 gg. Otchet po dannym Obshherossijskogo Registra zamestitel'noj pochechnoj terapii Rossijskogo dializnogo obshhestva. Nefrologija i dializ. 2017, prilozhenie k T. 19, № 4: 2-94. DOI: 10.28996/1680-4422-2017-4Suppl-1-95

2. Готье С.В., Мойсюк Я.Г., Хомяков С.Н. Донорство и трансплантация органов в Российской Федерации в 2014 году. VII сообщение регистра Российского трансплантологического общества. Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2015; 2: 7-22. DOI: 10.15825/1995-1191-2015-2-7-22

Got'e S.V., Mojsjuk Ja.G., Homjakov S.N. Donorstvo i transplantacija organov v Rossijskoj Federacii v 2014 godu. VII soobshhenie registra Rossijskogo transplantologicheskogo obshhestva. Vestnik transplantologii i iskusstvennyh organov. 2015; 2: 7-22. DOI: 10.15825/1995-1191-2015-2-7-22

3. Готье С.В., Хомяков С.Н. Донорство и трансплантация органов в Российской Федерации в 2015 году. VIII сообщение регистра Российского трансплантологического общества. Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2016; 2: 6-26. DOI: 10.15825/1995-1191-2016-2-6-26

Got'e S.V., Homjakov S.N. Donorstvo i transplantacija organov v Rossijskoj Federacii v 2015 godu. VIII soobshhenie registra Rossijskogo transplantologicheskogo obshhestva. Vestnik transplantologii i iskusstvennyh organov. 2016; 2: 6-26. DOI: 10.15825/1995-1191-2016-2-6-26

4. Готье С.В., Хомяков С.М. Донорство и трансплантация органов в Российской Федерации в 2018 году XI сообщение регистра Российского трансплантологического общества. Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2019, том XXI №3: 7-32. DOI: 10.15825/1995-1191-2019-3-7-32.

Got'e S.V., Homjakov S.M. Donorstvo i transplantacija organov v Rossijskoj Federacii v 2018 godu XI soobshhenie registra Rossijskogo transplantologicheskogo obshhestva. Vestnik transplantologii i iskusstvennyh organov. 2019, tom XXI №3: 7-32. DOI: 10.15825/1995-1191-2019-3-7-32.

5. Медик В.А., Токмачев М.С. Математическая статистика в медицине. М.: Финансы и Статистика, 2007. 800 с.

Medik V.A., Tokmachev M.S. Matematicheskaja statistika v medicine. M.: Finansy i Statistika, 2007. 800 s.

4 Сайт Федеральной службы государственной статистики. Раздел «Официальная статистика - Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям» (<http://www.gks.ru/>)

5 «Информационно-статистическая система Общероссийского Регистра Заместительной Почечной Терапии Российского Диализного Общества» (О.О.О.Н. «РДО», все права защищены)

Перечень отделений, в которых проводится ЗПТ ХПН на 31.12.2018 г.

Федеральный округ: Центральный

Белгородская область

Белгород

ОГБУЗ "Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа"; отделение гравитационной хирургии крови и гемодиализа тел. (4722) 50-49-52

ОГБУЗ "Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа"; отделение нефрологии тел. (4722) 50-49-11; 50-42-36 e-mail: nefrokb@mail.ru

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Белгород; Белгородский диализный центр тел. (4722) 23-14-36; 23-14-37 (адм. директор); 23-14-38 (секретарь) e-mail: Belgorod.Hdc@fmc-ag.com

Вейделевка

ООО "Фрезениус Нефрокеа" ОП в п. Вейделевка; диализный центр в п. Вейделевка

Старый Оскол

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Старый Оскол; диализный центр ООО "Фрезениус Нефрокеа" тел. (4725) 42-05-44

Брянская область

Брянск

ГАУЗ Брянская областная больница № 1; отделение амбулаторного диализа № 1 тел. (4832) 329575 e-mail: bobdializ@mail.ru

ООО "Брянскфарм"; отделение диализа № 1 (ГКБ № 2) тел. (4832) 31-00-21

ООО "Брянскфарм"; центр диализа 2 тел. (4832) 31-00-21

Клинцы

ООО "Брянскфарм"; отделение дневного стационара диализа в г. Клинцы тел. (48336) 4-42-85

Унеча

ГБУЗ "Брянская областная больница № 1"; отделение диализа № 2 г. Унеча тел. (48351) 2-44-81 e-mail: dializ2.unecha@yandex.ru

Владимирская область

Александров

ГКБ; отделение диализа тел. (49244) 3-10-75

Владимир

ГБУЗ ВО "ОКБ"; консультативная поликлиника тел. 8 (4922) 329851

ООО "Фрезениус Нефрокеа" ОП в г. Владимир; диализный центр в г. Владимир

Гусь-Хрустальный

ГБУЗ ВЛО "Гусь-Хрустальная ЦГБ"; отделение амбулаторного гемодиализа тел. 4924126953; 2-47-96 (общий отдел)

Ковров

ГБУЗ ВЛО "Центральная городская больница города Коврова"; центр амбулаторного диализа тел. (49232) 3-78-28 e-mail: muz_cgb@kovrov.ru, muz_cgb@mail.ru

Муром

ООО "Диализ СП" ОП в г. Муром; центр амбулаторного диализа г. Муром (ГКБ № 1) тел. 4923434088

Юрвец

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник" ОП г. Владимир; ОП Владимирский ООО "Диализ СП"

Воронежская область

Бобров

ООО "Фрезениус Нефрокеа"; диализный центр г. Бобров тел. 4733335518 e-mail: HDC.Bobrov@fmc-ag.com

Борисоглебск

Воронежский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет"; Нефрологический центр в г. Борисоглебске тел. (47354) 2-53-85; +7 (950) 777-18-66 e-mail: borisoglebsk@nefrosovet.ru

Воронеж

Воронежский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет"; отделение гемодиализа № 1 (на базе БСМП № 10) тел. (473) 233-11-91; 233-11-92

Воронежский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет"; отделение нефрологии и гемодиализа № 2 (на базе Воронежская ОКБ № 1) тел. (473) 233-10-81; 233-10-82

ГБУЗ ВО "Воронежская областная
клиническая больница №1";
отделение урологии по пересадке почки
тел. (473) 257-97-37; 257-97-97; 257-96-93

ГБУЗ ВО "Воронежская областная
клиническая больница №1";
отделение перитонеального диализа

ГБУЗ ВОДКБ №1;
отделение гравитационной хирургии крови
тел. (4732) 53-93-04; 35-73-54; 53-92-06; 53-92-58
e-mail: odkb@comch.ru; orit_lom@mail.ru

ООО "Фрезениус Нефрокеа" ОП в г. Воронеж;
диализный центр в г. Воронеж

Лиски

Воронежский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
центр диализа г. Лиски
тел. +7 (915) 546-59-16; +7-473-200-06-29
e-mail: liski@nefrosovnet.ru

Россошь

Воронежский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
центр диализа в г. Россошь
тел. (473) 966-60-27; 966-60-28

Ивановская область

Иваново

ГБУЗ ИвОКБ; нефрологическое отделение
тел. 8932358624
e-mail: okbivanovo@yandex.ru

Ивановский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
центр амбулаторного диализа
(ОБУЗ "Ивановская ОКБ")
тел. (4932) 35-86-12; 35-86-06; 58-16-46

ООО "Диализные центры Авиценна";
центр диализа
тел. (493) 226-42-12
e-mail: ivanovo@avicenna.ooo

Кинешма

Ивановский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
центр диализа в г. Кинешма
тел. +7 (493) 314-02-48; +7 (493) 314-02-47

Калужская область

Калуга

ГБУЗ КО "Калужская ОКБ";
отделение нефрологии и диализа
тел. (4842) 72-57-88; 72-58-65
e-mail: NFO_GD_Kaluga@mail.ru

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Калуга;
диализный центр в г. Калуга
тел. 4842400684
e-mail: HDC.Kaluga@fmc-ag.com

Обнинск

ФГБУЗ "Клиническая больница №8" ФМБА
России; центр амбулаторного диализа
тел. (48439) 4-37-08
e-mail: kb8.obninsk@gmail.com

Костромская область

Галич

Костромской филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение диализа г. Галич
тел. (79437) 7-21-45; 8 (910) 374-68-39;
8 (915) 907-47-03
e-mail: teledializ_galich@nefrosovnet.ru

Кострома

Костромской филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
Нефрологический центр г. Кострома
тел. (4942) 44-08-00; 44-08-04

Шарья

Костромской филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и гемодиализа в г. Шарья
тел. (49449) 3-33-61; 3-33-62

Курская область

Железногорск

ОБУЗ "Городская больница №1
г. Железногорска" КЗКО; отделение диализа
тел. (47148) 2-49-89; 2-46-14

ООО "Региональный диализный центр";
отделение гемодиализа
тел. 8-471-2732990
e-mail: DIALYSIS46@YANDEX.RU

Курск

БМУ "Курская областная клиническая больница";
отделение диализа
тел. (4712) 35-35-66; 35-25-66
e-mail: okb@sovtest.ru; doctor@kursokb.ru

ООО "Региональный диализный центр";
центр амбулаторного диализа
тел. (4712) 73-20-03
e-mail: hd46kursk@yandex.ru

Курчатов

ФБГУЗ "МСЧ №125" ФМБА России;
центр амбулаторного диализа
тел. (47131) 2-54-00; 4-18-76
e-mail: msch125@mail.ru

Липецкая область

Елец

Елецкий филиал ООО "ПМК-МЦ"; отделение
гемодиализа и гравитационной хирургии крови
тел. 47467 4-13-26 (ординаторская);
6-07-30 (зав. отд.)

ООО "Эверест";
 центр амбулаторного гемодиализа
 тел. (47467) 5-99-00
 e-mail: ka@everest-mc.ru, yelets@everest-mc.ru

Колыбельское

ООО "Эверест";
 центр амбулаторного гемодиализа

Липецк

ГБУЗ "Липецкая городская больница СМП №1";
 отделение диализа – центр эфферентной терапии
 тел. 4742500265; 50-02-66
 e-mail: doktoroks@yandex.ru

ГБУЗ "Липецкая ОКБ";
 отделение нефрологии и гемодиализа
 тел. (4742) 31-79-96; 31-40-33

ГБУЗ "Областная детская больница";
 детский диализный центр
 тел. (4742) 31-45-50; 31-46-01
 e-mail: dializm@mail.ru

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Липецк;
 диализный центр г. Липецк
 тел. (474) 237-02-03
 e-mail: Lipetsk.hdc@fmc-ag.com

ООО "Медицинский центр "Жизнь";
 центр нефрологии и диализа
 тел. (474) 252-20-87
 e-mail: infolipeck@mymclife.ru

ООО "диализный центр НЕФРОС-Липецк";
 центр диализа №1
 тел. 4742564540

Москва

Зеленоград

ООО "Компания ФЕСФАРМ-4";
 центр экстракорпоральной терапии №4
 тел. (499) 736-04-34
 e-mail: fesfarm4@mail.ru

Куркино

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд" ОП г. Москва;
 Медицинский центр высоких технологий
 Поликлиника №1
 тел. 499 501-21-60; 501-21-50
 e-mail: mcvtp1@gmail.com

Москва

ГБУЗ "НИИ скорой помощи
 им. Н.В. Склифосовского" ДЗМ;
 отделение трансплантации почки
 и поджелудочной железы
 тел. (495) 625-25-83; 625-08-53; 625-28-80

ГБУЗ "ГВВ №2 ДЗМ"; госпиталь для ветеранов
 войн №2; отделение гемодиализа
 тел. (499) 940-94-57

ГБУЗ "ГКБ им. С.С. Юдина" ДЗМ (ГКБ №7);
 отделение перитонеального диализа
 тел. (499) 782-33-16

ГБУЗ "ГКБ им. С.С. Юдина" ДЗМ (ГКБ №7);
 отделение гемодиализа
 тел. (499) 612-33-91

ГБУЗ "ДГКБ им. Св. Владимира" ДЗМ;
 центр гравитационной хирургии крови
 и гемодиализа
 тел. (499) 268-73-68; 268-74-26

ГБУЗ ГКБ им. С.И. Спасокукоцкого ДЗМ
 (ГКБ №50); отделение гемодиализа
 тел. (499) 611-33-03; 611-09-72; 611-28-33

ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина; нефрологическое
 отделение для больных, находящихся на гемо-
 и перитонеальном диализе
 тел. (499) 728-82-11

ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина;
 отделение трансплантации органов №20

ГБУЗ ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова;
 отделение нефрологии №39 (гемодиализа)
 тел. 495-536-91-07; 8-499-236-74-36

ГБУЗ ГКБ №15 им. О.М. Филатова;
 отделение гемодиализа
 тел. (495) 375-13-44; 375-71-01; 375-71-83
 e-mail: dializ15@yandex.ru

ГБУЗ ГКБ №24 ДЗМ; отделение гемодиализа
 тел. (495) 613-66-14; (495) 68-55-937
 e-mail: 24gkb@mail.ru

ГБУЗ ГКБ №52 ДЗМ;
 3 нефрологическое отделение (гемодиализ)
 тел. (499) 196-39-91; 196-25-71; 196-36-29

ГБУЗ ГКБ №52 ДЗМ; 4 нефрологическое
 отделение (перитонеальный диализ)
 тел. (499) 196-31-22; 196-26-88; 196-33-05
 e-mail: peritdial52@yandex.ru

ГБУЗ ГКБ №52 ДЗМ;
 консультативно-поликлиническое отделение
 тел. (499) 196-17-94

ДКБ №13 им. Филатова;
 отделение нефрологии гемодиализа
 тел. (495) 255-59-24; 254-92-45

Клиника нефрологии, внутренних
 и профессиональных болезней ММА
 им. И.М. Сеченова;
 отделение "искусственная почка"
 тел. (499) 248-59-76; 248-61-55 (ор.); 248-55-97
 e-mail: iskrochka@mail.ru

Клинический госпиталь МСЧ ГУВД г. Москвы;
 отделение гемодиализа и гравитационной
 хирургии крови
 тел. 4991508373

МЦ Гражданской авиации; центр диализа
 тел. 4954900105

Многопрофильный МЦ Банка России;
отделение гемодиализа стационара
тел. (495) 676-82-92

НИИ урологии и интервенционной радиологии
им. Н.А. Лопаткина, филиал ФГБУ "Научный
медицинский исследовательский центр
радиологии" МЗ РФ; отделение трансплантации
почки и сосудистой хирургии
тел. (499) 164-11-64
e-mail: kidneytranspl@gmail.com

НУЗ НКЦ ОАО "РЖД"; отделение диализа
Центра нефрологии, диализа и гематологии
тел. 4959256887

ООО "Центр диализа" ОП Сокол, Москва;
диализный центр на Соколе (Фрезениус)
тел. 4952807540
e-mail: Msc-Socol.hdc@fmc-ag.com

ООО "Диамедика"; центр диализа
тел. 4999480455
e-mail: diamedika@bk.ru

ООО "Диамедика"; центр диализа – Алтуфьево
тел. (499) 116-00-84
e-mail: severdiamed@diamedika.ru

ООО "Диамедика";
центр амбулаторного диализа Варшавская
тел. 4952903829
e-mail: jugdiamed@diamedika.ru

ООО "Компания ФЕСФАРМ-1"; центр
экстракорпоральной терапии № 1
тел. (499) 445-46-73; 445-25-39
e-mail: fesfarm1@mail.ru

ООО "Компания ФЕСФАРМ-2";
центр экстракорпоральной терапии № 2
тел. (499) 195-02-27; 195-05-41
e-mail: fesfarm2@mail.ru

ООО "Компания ФЕСФАРМ-3";
центр экстракорпоральной терапии № 3
тел. 4991483618; 142-68-02
e-mail: ff-3@fesfarm.ru

ООО "Компания ФЕСФАРМ-5";
центр экстракорпоральной терапии № 5
тел. (499) 401-01-54; орд. 8-499-401-01-54
e-mail: fesfarm5@mail.ru

ООО "Компания ФЕСФАРМ-6";
центр экстракорпоральной терапии № 6
тел. (499) 503-75-99
e-mail: info@fesfarm.ru

ООО "Компания ФЕСФАРМ-8";
центр экстракорпоральной терапии № 8
тел. 4956132805
e-mail: fesfarm8@mail.ru

ООО "Медицинский центр Диалог";
центр диализа
тел. 4951080401
e-mail: report@dialogmc.ru

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд" ОП г. Москва;
центр диализа "ООО Диализ МС"
тел. +7 (495) 663-95-95
e-mail: hd_moscow2@mcp-bbraun.ru

ФГАНУ "Национальный медицинский
исследовательский центр здоровья детей" МЗ РФ;
нефрологическое отделение

ФГБНУ "Российский научный центр хирургии
им. ак. Б.В. Петровского";
отделение пересадки почки
тел. (499) 248-11-12; 248-13-44

ФГБУ "ГНЦ "Федеральный медицинский
биофизический центр им. А.И. Бурназяна" ФМБА
России; отделение трансплантации
тел. (499) 190-85-84; 190-95-00

ФГБУ "НМИЦ радиологии" МЗ России (филиал);
дневной стационар НИИ урологии
им. Н.А. Лопаткина
тел. (499) 163-05-15

ФГБУ "Национальный медицинский
исследовательский центр гематологии МЗ РФ";
отделение полиорганной патологии и гемодиализа
тел. (495) 613-24-68

ФГБУ "Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова"
МЗ РФ; отделение гемодиализа
тел. (495) 190-14-75; 193-88-22

ФГБУ "Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова"
МЗ РФ; отделение пересадки почки и печени
тел. (495) 196-87-92; 190-35-62

ФГБУ "Российская детская клиническая больница"
МЗ РФ; отделение гемодиализа
тел. 4959369309
e-mail: dialysis@rdkb.ru

ФГБУ "Российская детская клиническая больница"
МЗ РФ; отделение по пересадке почки
тел. 4959369313
e-mail: transpla@rdkb.ru

ФГБУ "ЦКБ с поликлиникой" УД Президента РФ;
отделение гемодиализа
тел. (495) 530-02-62 (495) 530-04-84

Троицк

ООО "Компания ФЕСФАРМ-7";
центр экстракорпоральной терапии № 7
(г. Троицк)
тел. (495) 933-42-12
e-mail: fesfarm7@mail.ru

Московская область**Балашиха**

МУ "ЦРБ" Балашихинского района;
лаборатория ЭМЛ и гемодиализа
тел. (495) 521-20-56

ЧУ "ЦД "Гиппократ" Московская область;
центр амбулаторного гемодиализа г. Балашиха
тел. (49830) 378-50
e-mail: balashina@gippocrat.me

Воскресенск

ЧУ "ЦД "Гиппократ" Московская область;
центр амбулаторного диализа (в г. Воскресенск)
тел. (496) 446-37-07
e-mail: voskresensk@gippocrat.me

Дмитров

ЧУ "ЦД "Гиппократ" Московская область;
центр амбулаторного диализа (в г. Дмитров)
тел. (496) 22-55-501
e-mail: dmitrov@gippocrat.me

Дмитровский Погост село

ООО "Гальмед" в Шатурском районе;
центр диализа в Шатурском районе
(МБУЗ "Шатурская ЦРБ")
тел. (926) 187-17-26
e-mail: cd2.galmed@mail.ru

Домодедово

ООО "Нефролайн-МО"; ЦАД в Домодедово

Дубна

МУЗ "Дубненская городская больница";
отделение гемодиализа (дневной стационар)
тел. (49621) 7-04-00 (доб. 02-53)
e-mail: info@dcgb.ru

Егорьевск

ООО "Центр диализа" в г. Егорьевске
(ООО Фрезениус); центр диализа
тел. (496) 404-09-88

Железнодорожный

Филиал №3 (32 Центральный военно-морской
клинический госпиталь) ФГКУ "ГВКГ им. акад.
Н.Н. Бурденко" МО РФ; отделение гемодиализа
(в составе ЦАРРИТ)
тел. (495) 527-95-10; 527-95-01

Жуковский

МБУЗ "ГКБ" г. Жуковский; отделение диализа
тел. (498) 487-40-38

Истра

ООО "Центр гемодиализа "Диалог";
центр гемодиализа
тел. 4995510112
e-mail: dialog.istra@mail.ru

Кашира

ООО "Гальмед" в г. Кашира;
центр амбулаторного диализа в Кашире
тел. (496) 696-42-75
e-mail: cd3.galmed@mail.ru

Клин

ЧУ "ЦД "Гиппократ" Московская область;
центр амбулаторного диализа (в г. Клин)
e-mail: klin@gippocrat.me

Коломна

МУЗ "Коломенская ЦРБ"; отделение диализа
и методов эфферентной детоксикации
тел. (496) 613-50-31; 613-42-88; 615-56-05
e-mail: dializkolomna@mail.ru, muzkcrb@bk.ru

ООО "Центр диализа" г. Коломна;
центр амбулаторного диализа (Фрезениус)
тел. 496 615-16-91; 615-51-05; 615-46-17
e-mail: idc.kolomna@fmc-ag.com

Королев

ГБУЗ М.О. "Королевская ГБ№1";
отделение гемодиализа
тел. (495) 512-62-96

Красногорск

3 Центральный военный клинический госпиталь
им. А.А. Вишневского; отделение гемодиализа
тел. (495) 564-61-26

ООО "Юнифарм" (ООО "Фрезениус Нефрокеа");
центр амбулаторного диализа г. Красногорска
тел. 495 564-20-74; 564-20-38
e-mail: krasnogorsk.hdc@fmc-ag.com

ФГБУ Филиал №1 3-го Центрального военного
клинического госпиталя им. А.А. Вишневского;
отделение гемодиализа
тел. (495) 561-85-98

Кратово

ООО "Гальмед" в Раменском районе;
центр амбулаторного диализа в Раменском
тел. 8 (496) 462-38-71
e-mail: cd5.galmed@mail.ru

Луховицы

ООО "Гальмед" в г. Луховицы;
центр амбулаторного диализа в г. Луховицы

Можайск

ЧУ "ЦД "Гиппократ" Московская область;
центр амбулаторного диализа (в г. Можайске)
тел. (49638) 22646
e-mail: mozhaisk@gippocrat.me

Москва

ГБУЗ МО "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского"; отделение детского диализа и гемокоррекции

Московская область

ГБУЗ МО "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского"; отдел трансплантологии, нефрологии и хирургической гемокоррекции
тел. (495) 631-72-39; 684-56-86

Мытищи

ООО "Центр диализа" (Фрезениус);
центр амбулаторного диализа
тел. 4955860144
e-mail: Mytisch.HDC@fmc-ag.com

Ногинск

ООО "АНК ТРЕЙД";
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 8-496-514-23-05 (приёмная)
e-mail: anktreyd@mail.ru

ООО "Гальмед" в г. Ногинск;
центр амбулаторного диализа в г. Ногинск

Одинцово

Гемодиализный центр ООО "Медикал групп";
отделение гемодиализа (Одинцовская ЦРБ)
тел. (495) 599-44-02
e-mail: help@medicalqr.ru

ФГБУЗ Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России;
отделение гемодиализа с кабинетом детоксикации (Клиническая больница № 123)
тел. (495) 597-30-52
e-mail: kb123fmba-gd@yandex.ru

Орехово-Зуево

ГБУЗ МО "Первая городская больница г. Орехово-Зуево"; отделение гемодиализа
тел. (4964) 25-61-25

ООО "Гальмед" в г. Орехово-Зуево;
центр амбулаторного диализа в г. Орехово-Зуево

Павловский Посад

ООО "АНК-ТРЕЙД";
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 8 (49643) 5-29-47
e-mail: anktreyd@mail.ru

Подольск

1586 Окружной военный клинический госпиталь МО РФ; отделение гемодиализа
тел. (496) 754-76-38

ООО "Центр диализа" в г. Подольске (ФРЕЗЕНИУС); отделения диализа
тел. (495) 642-56-43; (4967) 56-60-61; 56-70-16

Реутов

ГБУЗ МО "ЦГКБ г. Реутов";
отделение гемодиализа
тел. (495)-528-02-85
e-mail: dialis_reutov@mail.ru

Сергиев Посад

ООО "Нефролайн-МО"; центр диализа
тел. 4965510567
e-mail: iaa.sergiev@nephroline.ru

Серпухов

ООО "Нефролайн-МО";
центр диализа в г. Серпухов
тел. (4967) 37-52-32
e-mail: hah.serpukhov@nephroline.ru

Ступино

МБУЗ Ступинская центральная районная клиническая больница; отделение гемодиализа
тел. (49664) 7-68-69; 7-68-68
e-mail: stv.city@mail.ru

Томилино

ООО "Гальмед" в Люберецком районе; центр амбулаторного диализа в Томилино (Люберецкая РБ № 1)
тел. (985) 928-87-17
e-mail: galmed@mail.ru

Химки

ФГБУ "Федеральный клинический центр высоких медицинских технологий" ФМБА России ("КБ № 119");
отделение пересадки почки и гемодиализа
тел. (495) 757-62-13 (зав. отд.); 757-62-36 (орд)

Щелково

ЧУ "ЦД "Гиппократ" Московская область;
центр амбулаторного диализа (в Щелково)
тел. 8 (496) 252-30-27
e-mail: shchelkovo@gippocrat.me

Электрогорск

ООО "Гальмед" в г. Электрогорск;
центр амбулаторного диализа в Электрогорске
тел. 8 (926) 354-27-33
e-mail: cd4.galmed@mail.ru

Электросталь

ООО "АНК ТРЕЙД";
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 8-925-633-77-78
e-mail: anktreyd@mail.ru

Электростальская ЦГБ; отделение гемодиализа
тел. 9251892134

Орловская область**Ливны**

ООО "Нефролайн-Орел";
ЦАД "Нефролайн-Орел"
тел. (4867) 77-83-23
e-mail: kev.livny@nephroline.ru

Орёл

ГБУЗ Орловской области
"Орловская областная клиническая больница";
отделение нефрологии и диализа
тел. (4862) 46-59-21, 46-58-54

ООО "Диалам+"; центр диализа
тел. (4862) 44-31-54
e-mail: dialamorel@mail.ru

Рязанская область**Касимов**

ГБУЗ РО "Касимовская ЦРБ"; кабинет диализа
(на базе отделения анестезиологии и реанимации)
тел. (49131) 2-45-42; 5-05-11; 5-08-41
e-mail: kasimov-crb@yandex.ru

Ряжск

ГБУЗ РО "Ряжская ЦРБ "; кабинет гемодиализа
тел. (49132) 2-14-21; 4-36-37
e-mail: rcrb@bk.ru

Рязань

ГБУЗ РО "ГКБ №11";
Областной уронефрологический центр
тел. (491) 241-40-20; 41-30-12; 41-68-23

ГБУЗ РО "ГКБ №11"; отделение гемодиализа
тел. 4912414719
e-mail: gkb11rzn@yandex.ru

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Рязань;
диализный центр г. Рязань
тел. (4912) 46-39-00
e-mail: ryzan.hdc@fmc-ag.com

Сасово

ГБУ РО "Сасовская ЦРБ"; кабинет диализа
тел. (49133) 5-14-12; 5-05-76
e-mail: muzst-sasovo@mail.ru

Скопин

ГБУ РО "Скопинский ММЦ" (Скопинская ЦРБ);
кабинет диализа
тел. 5-17-31; 5-09-97; 2-65-47
e-mail: crb-skopin@mail.ru

Шилово

ГБУЗ РО "Шиловская ЦРБ"; кабинет гемодиализа
(на базе отделения анестезиологии и реанимации)
тел. 4913622309
e-mail: aroshilovo@mail.ru

Смоленская область**Вязьма**

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Вязьма; центр амбулаторного диализа-филиал
ООО "БМК" в г. Вязьма
тел. 4813125617
e-mail: vyazma@bmc-dial.ru

Рославль

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Вязьма; центр амбулаторного диализа-филиал
ООО "БМК" в г. Рославль
тел. 9002248008
e-mail: roslavl.bmc@yandex.ru

Смоленск

ОГБУЗ "Клиническая больница №1"
г. Смоленск; отделение гемодиализа
и нефрологии
тел. 4812270951
e-mail: smolgemodial@yandex.ru

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Смоленск;
диализный центр г. Смоленск
тел. +7 (4812) 30-49-40
e-mail: Smolensk.HDC@fmc-ag.com

Тамбовская область**Мичуринск**

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Мичуринск; центр амбулаторного диализа-
филиал ООО "БМК" в г. Мичуринск
тел. 8 (475) 455-00-75; 8 (915) 888-68-15
e-mail: michurinsk@bmc-dial.ru

Тамбов

ГБУЗ "Тамбовская областная детская КБ";
отделение анестезиологии – реанимации
тел. (4752) 58-10-50

ГУЗ "Тамбовская ОКБ"; отделение диализа
тел. (4752) 72-27-12
e-mail: sch_tmb@mail.ru

ООО "Медторгсервис";
центр диализа (филиал в г. Тамбов)
тел. +7 (4752) 42-72-18; 8 (903) 624-39-24
e-mail: medtorgservise@mail.ru

Тамбовская областная консультативная детская
поликлиника; кабинет нефролога
тел. (4752) 58-10-50
e-mail: todb@rambler.ru

Тверская область**Вышний Волочек**

ЧУ "ЦД "Гиппократ" г. Вышний Волочек;
центр амбулаторного гемодиализа
тел. (4823) 35-92-08
e-mail: volochek@gippocrat.me

Ржев

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Ржев; центр амбулаторного гемодиализа –
филиал ООО "БМК" в г. Ржев
тел. (915) 724-57-99
e-mail: rzhev@bmc-dial.ru

ЧУ "ЦД "Гишпократ" г. Ржев;
центр амбулаторного гемодиализа
тел. (4823) 23-16-44
e-mail: rzhev@gippocrat.me

Тверь

ГБУЗ "Детская областная клиническая больница"
г. Тверь; отделение анестезиологии и реанимации
тел. (4822) 34-42-43

ГБУЗ "Областная клиническая больница"
г. Твери; консультативная поликлиника

ГБУЗ "Областная клиническая больница"
г. Твери; отделение гемодиализа
тел. 8-482-775-35-5; 77-53-56

ООО "Диализ-Мед", г. Тверь;
центр перитонеального диализа
тел. (4822) 78-43-73; 8 (903) 632-89-22;
8 (910) 933-95-03
e-mail: dializmed@mail.ru

ООО "НЕФРОС-Тверь"; центр диализа
тел. (482) 241-51-49
e-mail: info@nephros-tver.ru

Удомля

ФБУЗ "ЦМСЧ №141" ФМБА России;
отделение гемодиализа
тел. (48255) 5-17-58; 5-93-59; 5-50-10; 5-79-29
e-mail: Owt.msч141@mail.ru

Тульская область**Ефремов**

ГБУЗ "Ефремовская РБ";
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 9289552114
e-mail: dializkisl@mail.ru

Новомосковск

ГБУЗ ТО "Новомосковская ГКБ";
отделение диализа
тел. 4876255938

Тула

ГУЗ ТО "Тульская областная клиническая
больница"; нефрологическое отделение
с 8 диализными местами
тел. (4872) 48-49-62
e-mail: hospital@medic.tula.ru

МУЗ "Тульская ГКБ №10";
отделение амбулаторного диализа
тел. (4872) 22-19-29

ООО "Клиника диализа";
центр амбулаторного диализа
тел. (4872) 40-47-45; (842) 40-47-45
e-mail: tulaklinik@kcmhd.ru

Щекино

ГУЗ "Щекинская районная больница";
центр амбулаторного диализа
тел. (48751) 5-38-67
e-mail: gbol1@mail.ru

Ярославская область**Рыбинск**

ГБУЗ ЯО "Городская больница №1 г. Рыбинска"
(ГБ №5); отделение гемодиализа
тел. 4855551123

Ярославль

ГБУЗ ЯО "Ярославская областная клиническая
больница"; нефрологическое отделение
тел. (4852) 58-91-36; 58-91-38

ГБУЗ ЯО "Ярославская областная клиническая
больница"; отделение гемодиализа
тел. 4852589193; 58-91-91, 58-91-93 (ординат.)
e-mail: hdzalokb@mail.ru

ООО "Ярославский диализный центр";
диализный центр
тел. (4852) 75-96-76; 75-95-78; 20-62-23 (филиал)
e-mail: hdializyar@mail.ru

Федеральный округ: Северо-западный**Архангельская область****Архангельск**

ГБУЗ Архангельской области
"Архангельская детская клиническая больница
им. П.Г. Выжлецова"; отделение диализа
и трансфузионной терапии
тел. 8182660536
e-mail: odkb@atnet.ru

ГБУЗ Архангельской области "Первая городская
клиническая больница им. Е.Е. Волоевич";
отделение диализа
тел. (8182) 27-67-72; 632-734

ГБУЗ Архангельской области
"Первая городская клиническая больница
им. Е.Е. Волоевич"; хирургическое отделение

ООО "Центр амбулаторного гемодиализа
Архангельск"; отделение гемодиализа
тел. (8182) 400-302
e-mail: dializ29@mail.ru

Вельск

ГБУЗ АО "Вельская ЦРБ"; отделение диализа
тел. 8 (81836) 8-921-47-88-538

Коряжма

ГБУЗ Архангельской области "Коряжемская городская больница"; отделение диализа
тел. 8185056361

Котлас

ГБУЗ Архангельской области "Котласская ЦГБ им. святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)"; отделение гемодиализа
тел. (81837) 2-82-45; 2-10-57

ООО "Архивест"; центр диализа
тел. 8183726262

Северодвинск

ГБУЗ АО "Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи"; отделение гемодиализа
тел. (8184) 53-27-81

ООО "Фрезениус Нефрокеа" (г. Северодвинск); диализный центр г. Северодвинск
тел. (818) 454-81-02
e-mail: severodvinsk.HDC@fmc-ag.com

ФГБУЗ Центральная медико-санитарная часть № 58 Федерального медико-биологического агентства России; отделение гемодиализа
тел. (81845) 3-97-98
e-mail: cmsch58@fmbamail.ru

Вологодская область**Великий Устюг**

БУЗ ВО "Великоустюгская ЦРБ"; отделение анестезиологии и реанимации с койками гемодиализа
тел. 8 (917) 382-45-47; 8 (917) 382-25-87; 2-45-47
e-mail: vustug.nephro@mail.ru

Вологда

ООО "Бодрость" (Нефролайн); отделение амбулаторного гемодиализа (ГБУЗ ВО Вологодская ОКБ)
тел. 53-25-40

Череповец

БУЗ ВО "Медсанчасть Северсталь"; отделение диализа
тел. 8202536589

ООО "Бодрость" (Нефролайн); гемодиализный центр
тел. (820) 230-16-93

Калининградская область**Калининград**

ГБУЗ "ОКБ Калининградской области"; отделение диализа
тел. (4012) 578-518; 578-525

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник" ОП в г. Калининград; центр амбулаторного гемодиализа
тел. 4012957105

ООО МЦ "Эскулап"; центр диализа
тел. (401) 234-43-34
e-mail: eskulap39@gmail.com

Черняховск

ООО ЛПУ Амбулаторный диализный центр; амбулаторный диализный центр
тел. (401) 413-33-63
e-mail: info.dializ39@yandex.ru

Ленинградская область**Волхов**

НУЗ "Отделенческая больница на ст. Волховстрой ОАО РЖД"; отделение гемодиализа
тел. (81363) 6-22-27
e-mail: nuz.ob.volhov@bk.ru

Гатчина

Ленинградский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет"; отделение нефрологии и диализа (№ 3 ЛОКБ)
тел. (81371) 347-79; 372-30
e-mail: hd3.lokb@mail.ru

Кингисепп

Центр диализа "Парацельс"; отделение диализа

Кириши

Ленинградский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет"; отделение гемодиализа

Кировск

ООО "Британская медицинская компания" в г. Кировск; центр амбулаторного диализа – филиал ООО "БМК" г. Кировск
тел. +7 (813) 613-51-10; +7 (911) 946-45-42
e-mail: kirovsk@bmc-dial.ru

Луга

Ленинградский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет"; отделение нефрологии и диализа в г. Луга
тел. +7 (911) 902-59-68
e-mail: luga@nefrosovet.ru

Мурино

ООО "Диализные центры Авиценна"; центр диализа
тел. 8 (812) 600-38-36
e-mail: murino@avicenna.ooo

Санкт-Петербург

ГБУЗ "Ленинградская областная клиническая больница"; отделение сосудистой хирургии и трансплантации почки
тел. (812) 557-09-69

ГБУЗ "Ленинградская ОКБ";
отделение гемодиализа №1
тел. (812) 559-51-08; 558-65-12
e-mail: hd1@oblmed.spb.ru

Сестрорецк

СПб ГБУЗ "Городская больница №40";
отделение гемодиализа
тел. (911) 986-58-49
e-mail: gemo40@mail.ru

Тихвин

Ленинградский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение гемодиализа

Мурманская область

Апатиты

ООО "Фрезениус Нефрокеа" ОП в г. Апатиты;
диализный центр в г. Апатиты

Кировск

ГБУЗ "Апатитско-Кировская центральная
городская больница"; отделение гемодиализа
и детоксикации крови
тел. (81531) 5-02-11
e-mail: dialis@a.kcgb.ru

Мурманск

ГБУЗ МОКБ им. П.А. Баяндина;
отделение диализа
тел. (8152) 25-46-88; 25-01-54

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Мурманск;
ООО "Фрезениус Нефрокеа" Мурманский
филиал
тел. (8152) 25-46-88; гл. вр. 25-46-85
e-mail: Murmansk.hdc@fmc-ag.com
_Doctor.Murmansk@fmc-ag.com

Полярные Зори

ФГБУЗ "МСЧ №118" ФМБА России;
отделение диализа
тел. (81532) 4-39-12; 7-22-90; 7-11-10
e-mail: orit118@mail.ru

Новгородская область

Боровичи

ООО "Нефролайн-Карелия"; кабинет гемодиализа
(Боровичская ЦРБ)
тел. (81644) 42-197
e-mail: borcrb@novgorod.net

Великий Новгород

ГБУЗ "Новгородская ОКБ";
нефрологическое отделение
тел. (8162) 64-28-87
e-mail: nokb@mail.ru

ГБУЗ "Новгородская ОКБ";
центр амбулаторного диализа
тел. (921) 842-69-77
e-mail: nokb@mail.ru

Старая Русса

ГБУЗ "Старорусская ЦРБ"; кабинет гемодиализа
тел. (81652) 3-10-20
e-mail: crbstrussa@mail.ru

Псковская область

Великие Луки

ОП ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник";
центр амбулаторного гемодиализа
в г. Великие Луки
тел. (81153) 6-99-03

Псков

ГБУЗ Псковская областная клиническая больница;
отделение нефрологии и хронического
гемодиализа
тел. (8112) 29-58-61

ОП ООО ДЦ "Б. Браун Авитум Руссланд
Клиник"; центр амбулаторного гемодиализа
тел. 8112570003

Республика Карелия

Медвежьегорск

ООО "Нефролайн-Карелия";
диализный центр в г. Медвежьегорск
тел. 8 (81434) 56-544

Петрозаводск

ГБУЗ "Республиканская больница
им. В.А. Баранова"; отделение гемодиализа
тел. 9004642752

Сортавала

ГБУЗ "Сортавальская ЦРБ";
отделение гемодиализа
тел. 8143047846

Республика Коми

Воркута

ГБУЗ РК Воркутинская больница скорой помощи;
отделение "Искусственная почка"
тел. (82151) 2-45-48; 6-79-93

Печора

ГБУЗ РК "Печорская ЦРБ";
отделение гемодиализа
тел. 8214235886
e-mail: Nephro Pechora@yandex.ru

Сыктывкар

ГБУЗ РК "Коми республиканская больница";
отделение диализа
тел. 2122229807
e-mail: krb@romirb.ru

ГБУЗ РК "Коми республиканская больница";
отделение нефрологии
тел. 2122229807

ООО "ФЕСФАРМ-Коми"
тел. (8212) 30-25-61
e-mail: info@fesfarmkomi.ru

Ухта

МУЗ ГКБ № 1; отделение гемодиализа
(Ухтинская ГБ № 1)
тел. 8214737738

ООО "Нефролайн-Коми"; центр гемодиализа
тел. (8216) 75-05-49
e-mail: san.ukhta@nephroline.ru

Санкт-Петербург

Санкт-Петербург

ГБОУ ВПО "СПбГМУ им. академика
И.П. Павлова" МЗ РФ;
консультативная поликлиника

ГБОУ ВПО "СПбГМУ им. академика
И.П. Павлова" МЗ РФ;
отделение трансплантации
тел. (812) 347-62-59
e-mail: upravlenie_clinic@bk.ru

ГБОУ ВПО "СПбГМУ им. академика
И.П. Павлова" МЗ РФ;
отделение хронического гемодиализа
тел. (812) 338-69-14

ГБУ "СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе";
консультативная поликлиника

ГБУ "СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе";
отделение диализа
тел. (812) 384-46-31

ГБУ "СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе";
центр органного и тканевого донорства
тел. (812) 774-88-97; 384-46-79
e-mail: info@emergency.spb.ru

ГБУЗ "Клиническая инфекционная больница
им. С.П. Боткина"; отделение гемодиализа
тел. 8124097998

Клиника ГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский
государственный педиатрический медицинский
университет" Минздрава Российской Федерации;
отделение диализа
тел. (812) 416-52-35
e-mail: babydialysisgprma@mail.ru

ООО "Купчинский центр амбулаторного
диализа"; центр амбулаторного диализа
тел. 8124091013
e-mail: kupchino.dialysis@gmail.com

ООО "Балтийская (Бельгийская) медицинская
компания"; диализный центр
тел. 9110043837

ООО "Центр Диализа Санкт-Петербург"
(Фрезениус); центр амбулаторного диализа
г. Санкт-Петербурга
тел. (812) 325-98-25
e-mail: Spb.HDC@fmc-ag.com

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Санкт-Петербург;
Межрайонный центр амбулаторного диализа
в Колпино
тел. (812) 640-01-42
e-mail: hd_kolpino@mcp-bbraun.ru

ООО "Амбулаторный диализный центр";
центр диализа
тел. (812) 645-14-51
e-mail: adc-clinika@yandex.ru

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник";
Невский нефрологический центр
(центр диализа ОП № 1)
тел. 8126401304

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник";
центр диализа-ОП № 2
тел. (812) 640-95-42

СПб ГБУЗ "Городская Мариинская больница";
отделение диализа
тел. (812) 275-73-37; 275-73-28

СПб ГБУЗ "Городская больница Святой
преподобной мученицы Елизаветы";
отделение диализа
тел. 8125551484
e-mail: dialysis@eliz.spb.ru

СПб ГБУЗ "Городская больница № 15";
отделение хронического гемодиализа
тел. 8123389731
e-mail: hd15gb@mail.ru

СПб ГБУЗ "Городская больница № 26";
отделение хронического гемодиализа
тел. (812) 415-19-37

СПб ГБУЗ "Городская клиническая больница
№ 31"; отделение диализных методов лечения
тел. 8122304798

СПб ГБУЗ "Детская городская больница № 1";
отделение диализа
тел. (812) 735-48-38
e-mail: dialys.dgb@gmail.com

СПб ГБУЗ "Николаевская больница";
отделение диализа
тел. 8124097668

ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия
им. С.М. Кирова"; хирургическое отделение

ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия
им. С.М. Кирова"; отделение гемодиализа
тел. (812) 542-43-14

ФГБВОУ ВО "Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова"
Минздрава России; отделение диализа № 1
тел. (812) 303-50-85; 303-50-84

ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова" Минздрава России; отделение диализа №2
тел. (812) 543-13-13

ФГБУ "Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова" Минздрава России; отделение диализа
тел. (812) 676-25-21; 676-25-06

ФГУЗ "Всероссийский центр экстренной радиационной медицины им. А.М. Никифорова" МЧС России; отделение диализа и методов гравитационной хирургии крови
тел. (812) 607-59-00 доб. 213
e-mail: medicine@arccerm.spb.ru

Федеральный округ: Южный

Астраханская область

Астрахань

ГБУЗ АО Александрo-Марьинская областная клиническая больница №1; клиника уронефрологии
тел. (851) 221-02-57
e-mail: lazer@astranet.ru, guzamokb@gmail.com

ООО "Центр диализа Астрахань" (Фрезениус Нефрокеа); ООО "Центр диализа Астрахань" с филиалом в ЗАТО Знаменск и филиалом в ГБУЗ АМОКБ
тел. (8512) 50-23-80
e-mail: Astrahan.HDC@fmc-ag.com

ООО "Центр диализа Астрахань" (Фрезениус Нефрокеа); ООО "Центр диализа Астрахань" филиал в ГБУЗ Александрo-Марьинская ОКБ №1
тел. 8512502380
e-mail: Astrahan.HDC@fmc-ag.com

Знаменск

ООО "Центр диализа Астрахань" (Фрезениус Нефрокеа); диализный центр в ЗАТО г. Знаменск
тел. (8512) 48-16-81
e-mail: Znamensk.HDC@fmc-ag.com

Волгоградская область

Волгоград

ГУЗ "КБСМП №15"; отделение диализа
тел. (8442) 67-60-37 (зав. отд.); 67-13-12; 67-13-12 (ординат.)
e-mail: kbsmp15@yandex.ru

ООО "Центр диализа Астрахань" (Фрезениус Нефрокеа); диализный центр г. Волгоград
тел. 8442435929
e-mail: bbraun.vlg-dializ@bk.ru

ОП ООО "Диализ СП" г. Волгоград; центр диализа ББраун
тел. 8442435929
e-mail: bbraun.vlg-dializ@bk.ru

Волжский

ГБУЗ "Волжский областной уронефрологический центр"; отделение урологии с трансплантацией почки
тел. (844) 3274477
e-mail: vounc@vomiac.ru

ГБУЗ "Волжский областной уронефрологический центр"; отделение диализа
тел. (8443) 27-44-77; 39-60-31
e-mail: vounc@volganet.ru

Камышин

ГБУЗ "Городская больница №1"; отделение диализа
тел. (84457) 479-11 (раб.)

Краснодарский край

Анапа

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение диализа №6 Диализного центра "НЕФРОС"
тел. (86133) 5-41-27; 5-63-50
e-mail: IampolskiiMikhail@nephros-krasnodar.ru, IampolskiiAnatolii@nephros-krasnodar.ru

Армавир

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Кубань" ОД г. Армавир; отделение диализа №6
тел. 8613720233; +7 (86137) 202-52
e-mail: info@knc-kuban.ru, armavir.HDC@fmc-ag.com

Белореченск

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение диализа №12
тел. (918) 939-93-31
e-mail: nephros12@yandex.ru

Геленджик

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение диализа №8
тел. (861) 413-51-41

Гулькевичи

ООО "Медицинский центр НЕФРОС"; отделение диализа №4
тел. (86160) 5-55-81
e-mail: nefros-4@mail.ru

Ейск

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Кубань"; отделение диализа
тел. (918) 033-94-94

Каневская

ООО "Южное Федеральное Диализное Объединение"; центр диализа
тел. 86164-7-43-69

Краснодар

ГБУЗ "Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского" ДЗ КК; Краснодарский краевой уронефрологический центр тел. (861) 274-83-64; 252-85-91 (общеебольничный)

ГБУЗ "Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского" ДЗ КК; отделение нефрологии № 2

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение диализа № 1 (ПА-отделение) тел. (861) 217-03-45 e-mail: admin@nephros-krasnodar.ru

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Кубань" г. Краснодар; ООО "Фрезениус Медикал Кеа Кубань" тел. (861) 277-43-44; 277-43-14; 215-35-24 e-mail: Krasnodar.HDC@fmc-agm.com

Лабинск

ООО "Медицинский центр НЕФРОС"; отделение диализа № 14 тел. (86169) 3-23-04 e-mail: nephros_labinsk@mail.ru

Новомихайловский

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение № 16; диализный центр тел. (861) 677-94-02 e-mail: nephros-16@mail.ru

Новороссийск

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение диализа № 9 тел. (8617) 76-00-63; 76-00-65; 76-00-63

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Кубань"; отделение диализа г. Новороссийска тел. (8617) 61-35-15; 61-15-25

Павловская

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение диализа № 10 тел. (861) 913-10-69 e-mail: nefropavl@mail.ru

Славянск-на-Кубани

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение диализа № 5 тел. (861) 463-29-33 e-mail: nephros5@mail.ru

Сочи

МБУЗ "Городская больница № 4 г. Сочи"; отделение диализа тел. (862) 261-42-45; (988) 234-00-58

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС" (Адлер); отделение диализа № 7 (Адлер) тел. (861) 217-02-45

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС" (Сочи); отделение диализа № 15 тел. (905) 407-17-77; (918) 914-09-35 e-mail: dializ.sochi@mail.ru

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Кубань" г. Сочи; отделение диализа г. Сочи Краевого нефрологического центра тел. 8-862-448-01-02 e-mail: sochi_dializ@mail.ru

Тимашевск

ООО "Медицинский центр "НЕФРОС"; отделение диализа № 11 тел. (86130) 4-16-95 e-mail: nephros-11@mail.ru

Туапсе

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Кубань"; отделение диализа г. Туапсе тел. 8616726434; 672-64-34

Фастовецкая

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Кубань"; отделение диализа ст. Фастовецкая тел. (861) 964-55-72

Республика Адыгея**Майкоп**

ГБУЗ АРКБ; центр диализа

ООО "диализный центр Адыгеи"; диализный центр тел. (8772) 52-01-20 e-mail: dca01@mail.ru

Республика Калмыкия**Элиста**

ООО "Калмыцкий нефрологический центр"; центр диализа

ООО "Северо-Кавказский нефрологический центр" г. Элиста; филиал № 1 г. Элиста (Фрезениус) (БУ РК "Республиканская больница им П.П. Жемчуева") тел. 8472243702 e-mail: dyalis-rk@yandex.ru

Республика Крым**Керчь**

ООО диализный центр "Крым"; отделение диализа № 2 тел. 9788526755 e-mail: Dializ2015@mail.ru

Симферополь

ГБУЗ РК "Симферопольская ГКБ № 7"; отделение нефрологии и диализа

ООО диализный центр "Крым";
отделение диализа № 1
тел. (3652) 69-31-48; 8 (3652) 69-31-49

Ростовская область

Волгодонск

ООО "ГЦ Ростов" (ООО Фрезениус);
Обособленное подразделение "ГЦ Волгодонск"
тел. (8639) 25-64-19
e-mail: gcrostov@yandex.ru

Ростов-на-Дону

ГБУЗ РО "Ростовская областная клиническая
больница"; хирургическое отделение

ГБУЗ РО "Областная детская больница";
отделение диализа и эфферентных методов
терапии
тел. (863) 297-06-81; 255-29-79
e-mail: odbrnd@donpac.ru

ГБУЗ РО "Областная клиническая больница № 2";
отделение хронического гемодиализа
тел. (863) 254-49-77 (ординаторская);
254-07-66 (зав. отделением)

МБУЗ КДЦ "Здоровье"; отделение диализа

ООО "диализный центр Нефрос-Дон" – № 1;
отделение диализа № 1
тел. 8633020298; 302-02-97; 8-928-176-58-16
e-mail: rostovdon.12@mail.ru

ООО "диализный центр Нефрос-Дон" – № 2;
отделение диализа № 2
тел. (863) 234-68-38
e-mail: rostovdon.12@mail.ru

ООО "ГЦ Ростов" (ООО Фрезениус);
обособленное подразделение
"ГЦ Ростов-на-Дону"
тел. (863) 210-38-62

ФГБУЗ "Южный окружной медицинский центр"
Федерального медико-биологического агентства
России; отделение диализа
тел. (863) 254-39-22

Таганрог

ООО "ГЦ Ростов" (ООО Фрезениус);
обособленное подразделение "ГЦ Таганрог"
тел. 8634640060; 64-00-54; 64-00-60
e-mail: Taganrog.hdc@fmc-ag.com

Шахты

ООО "ГЦ Ростов" (ООО Фрезениус);
обособленное подразделение "ГЦ Шахты"
тел. 8636221065
e-mail: gcshahty@yandex.ru

Севастополь

Севастополь

ООО "диализный центр Севастополь";
центр диализа
тел. (978) 083-89-91
e-mail: sevdialis@mail.ru

Федеральный округ: Приволжский

Кировская область

Киров

КО ГБУЗ "Кировская областная клиническая
больница"; отделение гемодиализа
тел. 8332258726; (8332) 37-63-54

КО ГБУЗ "Кировская областная клиническая
больница"; отделение нефрологии
тел. +7 (833) 254-26-18
e-mail: kokb@mail.ru

Кировский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и гемодиализа
(Кировская ОКБ)
тел. (8332) 46-02-81; 78-58-08
e-mail: kirov@nefrosovnet.ru

Слободской

Кировский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и гемодиализа
г. Слободской
тел. (8332) 67-64-12; (83362) 4-41-39
e-mail: Slobodskoy@nefrosovnet.ru

Нижегородская область

Ардатов

ООО "Объединенная медицинская компания";
отделение диализа
тел. 8317950068
e-mail: zdorove2004@mail.ru

Арзамас

ГБУЗ НО "ЦГБ г. Арзамаса";
отделение гемодиализа
тел. (83147) 6-33-52

ООО "Нефролайн-НН";
центр диализа
тел. 8314760365
e-mail: ksn.arz@nephroline.ru

Богородск

ООО "Объединенная медицинская компания";
отделение гемодиализа
тел. (831) 703-02-35
e-mail: omk-bg@mail.ru

Бор г

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Бор; центр амбулаторного гемодиализа-
филиал ООО "БМК" в г. Бор
тел. 8315927128
e-mail: bmkbor@yandex.ru

Выкса

ГБУЗ НО "Выксунская ЦРБ";
отделение гемодиализа
ООО "Объединенная медицинская компания";
отделение гемодиализа
тел. (920) 299-18-99; 3-41-22; 3-44-58; 3-44-92

Дзержинск

ГБУЗ НО "БСМП г. Дзержинска";
отделение хронического гемодиализа
тел. 8313210683
e-mail: dializ@dzerbsmp.ru

Филиал ООО "ФЕСФАРМ-НН";
отделение гемодиализа
тел. (8313) 35-09-95
e-mail: fespharmdizr@rambler.ru

Заволжье

Филиал ООО "ФЕСФАРМ-НН";
отделение гемодиализа
тел. (8316) 17-91-28; 8312-65-52-43
e-mail: fesfarm.zavolzhe@mail.ru

Лысково

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Бор; центр амбулаторного гемодиализа-
филиал ООО "БМК" в г. Лысково
тел. 8314952022
e-mail: liskovo@bmc-dial.ru

Нижний Новгород

ГБУЗ НО "Нижегородская областная клиническая
больница им. Н.А. Семашко"; отделение диализа
и гравитационной хирургии крови
тел. 8314389185

ГБУЗ НО "Городская больница №33";
отделение амбулаторного диализа
тел. (8312) 58-06-83
e-mail: dialysis@mlpu33nn.ru

ГБУЗ НО "Нижегородская областная
детская клиническая больница"; отделение
гравитационной хирургии крови и гемодиализа
тел. (831) 417-64-22; 468-95-54
e-mail: kolektiv.16@yandex.ru

ООО "Нефролайн-НН";
гемодиализный центр на Бекетова
тел. 8314122596
e-mail: Nephroline-nn@mail.ru

ФБУЗ "Приволжский окружной медицинский
центр" ФМБА России; хирургическое отделение
трансплантации органов
тел. (831) 437-08-95; 421-69-74

ФБУЗ "Приволжский окружной медицинский
центр" ФМБА России;
центр амбулаторного диализа
тел. (8312) 58-15-66

Филиал ООО "ФЕСФАРМ-НН";
отделение гемодиализа в Автозаводском районе
тел. (831) 282-33-82; 282-44-82
e-mail: fesfarmnn@yandex.ru

Филиал ООО "ФЕСФАРМ-НН";
отделение диализа (Сормово)
тел. (8312) 65-52-44; 82-44-82
e-mail: fesfarm.sormovo@mail.ru

Павлово

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Бор; центр амбулаторного диализа
в г. Павлово
тел. 8317152919
e-mail: bmkpavlovo@yandex.ru

Починки

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Бор; центр амбулаторного диализа-филиал
ООО "БМК" в г. Починки
тел. +7 (831) 975-00-01
e-mail: bmk_pochinki@mail.ru

Саров

ФГБУЗ ФМБА РФ "КБ №50";
отделение урологии с кабинетом гемодиализа
тел. (83130) 6-04-89; 6-04-85

Семенов

ООО "Нефролайн-НН";
центр амбулаторного диализа
тел. 8314222511
e-mail: nefrolaynnn@mail.ru

Сергач

ООО "Нефролайн-НН";
гемодиализный центр
тел. 9278616723
e-mail: itn.serg@nephroline.ru

Оренбургская область**Бугуруслан**

ГБУЗ "Городская больница" г. Бугуруслана;
отделение гемодиализа

Бузулук

МАУЗ "Городская больница Бузулук";
отделение гемодиализа
тел. (35342) 7-99-60; 5-64-04

Медногорск

ГБУЗ "Городская больница" г. Медногорск;
отделение диализа

Новотроицк

ГАУЗ "ГБ №1 г. Новотроицка";
отделение диализа
тел. (3537) 66-17-99; 62-01-41; 67-37-38; 62-15-35
e-mail: zavnefrolog@bsmpn.ru

Оренбург

Амбулаторный центр нефрологии
и перитонеального диализа
ООО "Медикал сервис компани Восток";
отделение перитонеального диализа
тел. (3532) 435-030

ГБУЗ "Областная детская клиническая больница";
отделение гастроэнтерофурологии
тел. (3532) 57-20-04
e-mail: odkb@rambler.ru

ГБУЗ "Оренбургская ОКБ";
отделение нефрологии

МБУЗ "Городская клиническая больница
скорой медицинской помощи №1";
центр трансплантации почки
тел. (3532) 34-93-65 (зав.отделением); 34-93-68

ОП ООО ДЦ "Б. Браун Авитум Руссланд";
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 9128464269

Орск

ОП ООО ДЦ "Б. Браун Авитум Руссланд";
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 3537340674; 340-674
e-mail: clinicsavitum.ru@bbbraun.com

Пензенская область**Кузнецк**

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Кузнецк;
диализный центр г. Кузнецк
тел. +7 (8412) 39-03-24

Пенза

ГБУЗ "Пензенская ОКБ им. Н.Н. Бурденко";
нефрологический кабинет поликлиники
областной клинической больницы
им. Н.Н. Бурденко
тел. (8412) 54-86

ГБУЗ "Пензенская ОКБ им. Н.Н. Бурденко";
отделение диализа
тел. (8412) 59-18-41
e-mail: burdenko@e-pen.ru

ГБУЗ "Пензенская областная детская клиническая
больница им. Н.Ф. Филатова";
детский диализный центр
тел. (8412) 42-75-73

ООО "ФРЕЗЕНИУС-НЕФРОКЕА" г. Пенза;
диализный центр г. Пенза
тел. (987) 516-76-09

ООО "ФРЕЗЕНИУС-НЕФРОКЕА" г. Пенза;
диализный центр г. Пенза-2
тел. (8412) 32-94-73
e-mail: penza2hdc.volodarskogo84a@mail.ru

Пермский край**Березники**

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Березники;
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 3424290617
e-mail: hd_berezniki@mccp-braun.ru
berhospital2@yandex.ru

Краснокамск

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Краснокамск;
центр амбулаторного диализа
тел. 3427349820
e-mail: hd_krasnokamsk@mcp-bbraun.ru

Кудымкар

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Кудымкар;
центр амбулаторного гемодиализа
тел. (34260) 4-84-59
e-mail: hd_kudimkar@mcp-bbraun.ru

Лысьва

ООО "ДИАВЕРУМ РУСС";
отделение амбулаторного гемодиализа
тел. (343) 204-72-21; (34249) 54-700

Пермь

ГБУЗ ПК "Краевая детская КБ";
отделение нефрологии и диализа
тел. 8342217461
e-mail: podkb1@mail.ru.

ГБУЗ ПК "ПККБ"; отделение нефрологии

ГБУЗ ПК "ГКБ №3"; центр диализа
тел. (3422) 69-29-88

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Пермь;
центр амбулаторного диализа
тел. 3422584411
e-mail: hd_perm@mcp-bbraun.ru

ООО "Клиника гемодиализа New Life";
центр диализа
тел. (342) 206-25-80 ординаторская
e-mail: permlyaf@lpu.perm.ru

Чайковский

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Чайковский;
центр амбулаторного гемодиализа
(МАПУ с прилегающими территориями)
тел. 3424135098
e-mail: chaik-mcp@mail.ru

Республика Башкортостан**Белебей**

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Белебей (ЦРБ г. Белебей)
тел. (34786) 5-30-47
e-mail: bel@dializrb.ru

Белорецк

ООО "Экома" (Нефролайн); центр амбулаторного гемодиализа в г. Белорецк (Белорецкая ЦРБ)
тел. 9659462201
e-mail: gmr.belor@nephroline.ru

Бирск

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Бирск
тел. (34784) 3-14-03
e-mail: zamdir@dializrb.ru

Буздяк

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в с. Буздяк
тел. (34773) 3-24-57
e-mail: buzd@dializrb.ru

Верхнеяркеево

ООО "Экома" (Нефролайн); центр амбулаторного диализа в с. Верхнеяркеево (ЦРБ)
тел. (34762) 5-61-64
e-mail: Gam.yark@nephroline.ru

Давлеканово

ООО "Экома" (Нефролайн); центр амбулаторного гемодиализа в г. Давлеканово
тел. (34768) 3-55-85
e-mail: office@nephroline.ru

Дюртюли

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Дюртюли (Дюртюлинская ЦРБ)
тел. (34787) 2-10-57; 2-23-69

Ишимбай

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа г. Ишимбай (ЦРБ)
тел. (34794) 3-00-62
e-mail: ish@dializrb.ru

Кармаскалы

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в с. Кармаскалы (ЦРБ)
тел. (34765) 2-30-95
e-mail: karm@dializrb.ru

Кумертау

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Кумертау (ЦГБ в г. Кумертау)
тел. (34761) 4-17-00 (приемная);
4-17-24 (отд. диализа)
e-mail: KUM.CGB@doctorr.ru

Кушнаренково

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в с. Кушнаренково (ЦРБ)
тел. (34780) 5-21-44
e-mail: kush@dializrb.ru

Мелеуз

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Мелеуз
тел. (34764) 5-01-40
e-mail: zamdir@dializrb.ru

Месягутово

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в с. Месягутово
тел. (34798) 3-35-56
e-mail: zamdir@dializrb.ru

Мраково

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в с. Мраково (ЦРБ)
тел. (34789) 2-20-23
e-mail: mr@dializrb.ru

Нефтекамск

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Нефтекамск
тел. (34783) 3-37-47
e-mail: nefgd@mail.ru, zamdir@dializrb.ru

Октябрьский

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Октябрьский
тел. (34767) 4-31-03
e-mail: zamdir@dializrb.ru

Салават

ООО "Экома" (Нефролайн); центр амбулаторного гемодиализа в г. Салават
тел. 9631308489
e-mail: bav.sal@nephroline.ru

Сибай

ООО "Экома" (Нефролайн); центр амбулаторного гемодиализа в г. Сибай (ЦГБ)
тел. 9677478478; 5-04-16
e-mail: cgb_sibay@mail.ru

Стерлитамак

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Стерлитамак
тел. (3473) 26-82-22
e-mail: zamdir@dializrb.ru

Туймазы

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Туймазы
тел. (34782) 5-89-58
e-mail: tmz@dializrb.ru

Уфа

ГБУЗ "Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова"; отделение диализа
тел. (347) 228-93-76
e-mail: UFA.RKVKUV@doctorr.ru

ГБУЗ "Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова"; хирургическое отделение №5 – центр трансплантации органов
тел. (347) 251-20-79

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение амбулаторного гемодиализа (МУ "ГКБ №21 городского округа г. Уфа")
тел. (347) 237-77-92
e-mail: gkb21@ufamail.ru, labgd@mail.ru

ООО "ДИАВЕРУМ РУСС"; центр амбулаторного диализа (Сфера Эстейт)
тел. (347) 39-51-03
e-mail: sfera2395103@mail.ru

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Уфа
тел. (347) 255-40-84 (регистратура); 255-39-75 (зав.отделением)
e-mail: zamdir@dializrb.ru

Филиал АО "Медторгсервис" в г. Уфа; центр гемодиализа в г. Уфа
тел. 8 (347) 246-38-16
e-mail: 151247@mail.ru

Учалы

ООО "Экома" (Нефролайн); центр амбулаторного гемодиализа в г. Учалы (ЦГБ)
тел. (34971) 6-22-36
e-mail: arn.uch@nephroline.ru, office@nephroline.ru

Чекмагуш

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в с. Чекмагуш (ЦРБ)
тел. (34796) 3-51-20
e-mail: chekm@dializrb.ru

Чишмы

ООО "Экома" (Нефролайн); ЦАГ п. Чишмы
тел. (34797) 3-02-00
e-mail: giv.chi@nephroline.ru

Янаул

ООО "Лаборатория гемодиализа"; отделение гемодиализа в г. Янаул (ЦРБ)
тел. (34760) 2-10-53
e-mail: yan@dializrb.ru

Республика Марий Эл**Йошкар-Ола**

ГБУ РМЭ "Республиканская клиническая больница"; нефрологическое отделение
тел. 9877253339

ООО "Диалам+"; центр амбулаторного гемодиализа в г. Йошкар-Ола (Клиника современной медицины HD)
тел. (8362) 46-49-00
e-mail: klinika-iola2011@yandex.ru

Республика Мордовия**Атяшево**

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс"; ОП в р.п. Атяшево
тел. 8343424020; +7 (834) 342-40-22

Краснослободск

ООО "Фрезениус Нефрокеа"
ОП в г. Краснослободск; диализный центр в г. Краснослободске

Саранск

ГБУЗ РМ "Детская республиканская КБ"; нефрологическое отделение
тел. (8342) 35-21-49

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Саранск; диализный центр
тел. (8342) 75-02-81
e-mail: Saransk.HDC@fmc-ag.com

Республика Татарстан**Альметьевск**

ООО "ФармГрупп"; городской диализный центр
тел. (8553) 38-60-55
e-mail: cad-alm@rambler.ru

Бугульма

ООО "Клиника диализа – Закамье"; центр амбулаторного диализа
тел. (85594) 38-551
e-mail: bugulma-hd@ya.ru

Буинск

ГАУЗ Буинская ЦРБ; отделение гемодиализа
тел. (84374) 3-27-88; 3-21-62

Высокая Гора

ООО "Центр нефрологии"; центр диализа
тел. (84365) 21803
e-mail: nephro@bk.ru

Елабуга

ООО "Клиника диализа Закамье"; центр диализа
тел. 9033066118
e-mail: info@kd-z.ru

Казань

ГАУЗ "РКБ" МЗ РТ; отделение гемодиализа
тел. 8432312138

ГАУЗ "РКБ" МЗ РТ; отделение пересадки почки
тел. (8432) 61-74-22; 37-36-19; +7 (9033) 07-67-32

Детская республиканская больница;
нефрологическое отделение
тел. (8432) 37-30-24
e-mail: catullus1970@list.ru

МСЧ Казанского Поволжского (Федерального)
университета; отделение "Искусственная почка"
(БСМП №2)
тел. (432) 238-22-05
e-mail: gbsmp.2@mail.ru

ООО "Центр нефрологии"; центр диализа

ООО "Клиника диализа"; 1-е отделение
тел. (843) 563-20-97
e-mail: kcmhd@mail.ru

ООО "Клиника диализа"; 2-е отделение
тел. (8433) 224-26-52
e-mail: kcmhd@mail.ru

Набережные Челны

ГАУЗ РТ "Больница скорой медицинской
помощи"; отделение гемодиализа
тел. (8552) 30-49-72

ООО "Клиника диализа-Закамье";
центр амбулаторного диализа
тел. 9179125575
e-mail: info@kd-z.ru

Нижнекамск

ООО "Клиника диализа-Закамье";
центр амбулаторного гемодиализа
тел. (8555) 36-47-76

Нурлат

ГАУЗ "Нурлатская центральная районная
больница"; отделение амбулаторного гемодиализа
тел. (84345) 2-26-70
e-mail: nurlatcrb@mail.ru

Чистополь

ГАУЗ "Чистопольская центральная районная
больница"; отделение гемодиализа
тел. (843) 424-72-86

Шемордан

Шеморданская участковая больница Сабинского
района РТ ГАУЗ "Сабинская ЦРБ"; межрайонное
отделение гемодиализа Шеморданской УБ
тел. (84362) 3-24-03; 3-23-03
e-mail: hdshub@mail.ru

Самарская область

Новокуйбышевск

ГБУЗ СО "Новокуйбышевская ЦГБ";
отделение хронического гемодиализа
и клинической трансфузиологии
тел. 8463569635

Самара

ГБОУ ВПО "Самарский государственный
медицинский университет" МЗ РФ;
центр по оказанию а/п мед. помощи после
трансплантации
тел. (8462) 76-77-98

ГБОУ ВПО "Самарский государственный
медицинский университет" МЗ РФ;
отделение гемодиализа
тел. (846) 276-77-97

ГБУЗ "СГКБ №1 им. Н.И. Пирогова";
центр экстракорпоральных методов лечения
тел. 8462072135

ГБУЗ "СОКБ им. В.Д. Середавина";
отделение нефрологии педиатрического корпуса
тел. (846) 259-49-22; 259-18-88

ГБУЗ "СОКБ им. В.Д. Середавина";
отделение хронического гемодиализа
тел. 8469562260; 956-22-60

ГБУЗ "СОКБ им. В.Д. Середавина"; палата
реанимации и интенсивной терапии ПК
тел. (846) 259-18-88; 259-49-22

НУЗ "Дорожная клиническая больница
на ст. Самара ОАО "РЖД";
отделение гемодиализа и нефрологии
тел. 846-909-34-44; 372-21-50
e-mail: dializ-dkb11@yandex.ru

Сызрань

ГБУЗ СО "Сызранская центральная городская
больница"; блок гемодиализа в составе отделения
анестезиологии, реанимации (с палатами
интенсивной терапии)
тел. (8464) 35-07-58; 35-49-63

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Сызрань;
диализный центр г. Сызрань
тел. +7 (8464) 91-00-46

Тольятти

ГБУЗ СО "Тольяттинская городская клиническая
больница №1"; отделение амбулаторного диализа
тел. (8482) 22-37-29

ООО "Медикал сервис компани" г. Тольятти;
центр нефрологии и диализа
(ГБУЗ Тольяттинская ГКБ №5)
тел. +7 (8482) 79-08-09 (10)
e-mail: cnd_tlt@medservice-company.ru

Саратовская область

Балаково

ООО "Фрезениус Нефрокеа";
диализный центр г. Балаково
тел. +7 (8452) 69-44-57

Саратов

ГБОУ ВПО "Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского" МЗ РФ; Клиническая больница им. С.Р. Миротворцева СГМУ; урологическое отделение №4
тел. (8452) 56-68-47
e-mail: kb3-sgmu@yandex.ru

ГУЗ "Областная клиническая больница"; отделение диализа и гравитационной хирургии крови
тел. (8452) 491-381

ГУЗ "Областная клиническая больница"; отделение нефрологии
тел. (8452) 523257

ГУЗ "Областная клиническая больница"; отделение трансплантации
тел. (8452) 49-15-67
e-mail: okb-saratov@yandex.ru

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Саратов; диализный центр г. Саратов
тел. 8452492377
e-mail: Saratov.HDC@fmc-ag.com

Удмуртская республика**Воткинск**

ГБУЗ УР "Воткинская городская больница №1"; отделение диализа
тел. (34145) 5-73-08
e-mail: gemodializ@gb1votkinsk.ru

Глазов

ООО "Нефроцентр"; отделение гемодиализа в г. Глазов (Глазовская ГБ)
тел. (34141) 66-1-51
e-mail: glazov@dializrb.ru

Ижевск

ГБУЗ МЗ "РДКБ" МЗ УР; нефрологическое отделение
тел. (3412) 33-15-86

ГБУЗ УР "1-я Республиканская клиническая больница МЗУР"; отделение гемодиализа
тел. (3412) 46-21-83; 46-41-90 (зав. отд.)
e-mail: laborant2009@gmail.com

ГБУЗ УР "1-я Республиканская клиническая больница МЗУР"; поликлиника
тел. (3412) 46-10-96
e-mail: registr@rkb1.udm.ru

ООО "НЕФРОС-Удмуртия"; центр диализа
тел. (901) 861-77-77

ООО "Фрезениус Нефрокеа" ОП в г. Ижевск; диализный центр в г. Ижевск
тел. (3412) 21-29-11
e-mail: gemodializ.izhevsk@mail.ru

Можга

МБУЗ "Можгинская ЦРБ"; подразделение гемодиализа в отделении анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии – ОАРИТ
тел. (34139) 3-28-45
e-mail: muz-merb@udm.net

Сарапул

ООО "Нефроцентр"; отделение гемодиализа в г. Сарапул (Сарапульская ГБ №1)
тел. (34147) 4-06-42
e-mail: sarapul@dializur.ru

Ульяновская область**Димитровград**

ООО "Нефролайн-ДМГ"; диализный центр в г. Димитровград
тел. (842) 3534034
e-mail: svi.dimit@nephroline.ru

Новоспасское

ООО "Фрезениус Нефрокеа" пгт Новоспасское (Ульяновск III); диализный центр в пгт Новоспасское
тел. (8422) 21-41-44
e-mail: HDC.Ulyanovsk_3@fmc-ag.com

Ульяновск

ГУЗ "Ульяновский ОКЦСВМП им. Е.М. Чучкалова"; отделение хирургии

ООО "Фрезениус Нефрокеа" в г. Ульяновске (Ульяновск I); отделение диализа №1
тел. (8422) 32-28-01
e-mail: ulyanovsk.hdc@fmc-ag.com

ООО "Фрезениус Нефрокеа" в г. Ульяновске (Ульяновск II); отделение диализа №2
тел. (8422) 22-10-19; 22-10-19 (регистратура)
e-mail: ulyanovsk_2.hdc@fmc-ag.com

Чувашская Республика – Чувашия**Канаш**

ООО "ББраунАРК"; обособленное подразделение г. Канаш

Новочебоксарск

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник" ОП г. Новочебоксарск; отделение диализа
тел. (8352) 765-070 доб.104

Чебоксары

БМУ "Республиканская клиническая больница" Минздравсоцразвития Чувашии; отделение диализа и трансплантации донорской почки, отделение нефрологии
тел. (8352) 58-23-86

ОП ООО ДЦ "Б. Браун Авитум Руссланд"; центр амбулаторного гемодиализа
тел. 9278574837; +7 (927) 850-26-48

Федеральный округ: Уральский**Курганская область****Курган**

ГБУЗ "Курганская областная клиническая больница"; отделение острого и хронического гемодиализа
тел. 3522462946

Шадринск

ООО "ДИАКАВ"; отделение гемодиализа (ГБУ "Шадринская ЦРБ")
тел. (3525) 33-69-89

Свердловская область**Алапаевск**

ООО "ДИАКАВ"; центр амбулаторного диализа

Асбест

ООО "Уральский медицинский центр"; центр амбулаторного диализа в г. Асбест
тел. 3436578105; 7-83-88
e-mail: uliadialysis@mail.ru

Екатеринбург

ГБУЗ СО "Свердловская областная клиническая больница № 1"; отделение нефрологии

ГБУЗ СО "Свердловская областная клиническая больница № 1"; центр трансплантации и отделение нефрологии
тел. (343) 351-15-83; 351-15-89
e-mail: dialysis@okb1.ru

ГБУЗ СО "Свердловская областная клиническая больница № 1"; отделение диализа и трансплантации
тел. (343) 351-15-89

ГБУЗ СО "Областная детская клиническая больница № 1"; педиатрическое отделение № 3
тел. (343) 231-92-42

ГБУЗ СО Областная психиатрическая больница; центр острых отравлений

МАУ "ГКБ № 40"; отделение диализа
тел. (343) 266-96-10; 240-15-94; 266-96-10

ООО "Нефролайн-Урал"; центр амбулаторного диализа

ООО "ДИАКАВ"; центр амбулаторного диализа
тел. (3432) 29-01-92
e-mail: oodiakav2015@gmail.com

ООО "Уральский медицинский центр"; отделение диализа
тел. 3432879400

ООО "Уральский медицинский центр"; Клиника Каменный ручей
тел. 9126848264

ООО "Уральский медицинский центр"; центр амбулаторного диализа-2
тел. (343) 204-72-21; 8-961-773-44-47
e-mail: info@uralmedcentre.ru

Каменск-Уральский

ГБУЗ СО "Городская больница г. Каменск-Уральский"; отделение диализа
тел. (3439) 36-47-44

ООО "Уральский медицинский центр"; центр амбулаторного диализа в г. Каменск-Уральский
тел. +7 (343) 933-98-11; +7 (343) 933-98-13; 33-98-11; +7 (343) 204-72-21
e-mail: info@uralmedcentre.ru

Красноурьинск

ГБУЗ СО "Красноурьинская ГКБ № 1"; отделение диализа
тел. (34384) 6-25-04
e-mail: sekretar_gb1@mail.ru

ООО "Уральский медицинский центр"; центр амбулаторного диализа в г. Красноурьинск
тел. 9221051467; 3-35-70; 3-38-86; 3-39-03
e-mail: info@uralmedcentre.ru

Красноуфимск

ООО "Уральский медицинский центр"; центр амбулаторного диализа в г. Красноуфимск
тел. 3439476090; 3432476100

Нижний Тагил

ГБУЗ СО "Демидовская центральная городская больница"; нефрологический центр
тел. (3435) 24-04-88
e-mail: dcgb@inbox.ru

ООО "Уральский медицинский центр"; центр амбулаторного диализа № 2

ООО "Уральский медицинский центр"; центр амбулаторного диализа в г. Нижний Тагил
тел. 3435456200; 45-62-00; 45-22-46

Нижняя Тура

ООО "ДИАКАВ"; центр амбулаторного диализа
тел. 8 (343 42) 9-63-13; 8 (343 42) 9-63-00
e-mail: oodiakav2015@gmail.com

Новоуральск

ФГБУЗ ЦМСЧ № 31; центр амбулаторного диализа
тел. (34370) 9-38-99

Первоуральск

ГБУЗ СО "ГКБ г. Первоуральска"; нефрологический центр
тел. (3439) 66-76-84

ООО "Уральский медицинский центр"; центр амбулаторного диализа в г. Первоуральск
тел. 3439667140; +7 (343) 204-72-21
e-mail: info@uralmedcentre.ru

Ревда

ГБУЗ СО "Ревдинская ГБ"; отделение диализа

Серов

ООО "ДИАКАВ";
центр амбулаторного диализа г. Серов
тел. 3438598300

Среднеуральск

ООО "Уральский медицинский центр";
отделение диализа
тел. 3432879800

Тюменская область**Ишим**

Тюменский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и гемодиализа в г. Ишим
тел. (912) 381-80-56

Тобольск

Тюменский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и диализа в г. Тобольск
(Тобольская КБ)
тел. (3456) 29-49-44

Тюмень

ГБУЗ ТО "Тюменская областная клиническая
больница № 1"; консультативная поликлиника

ГБУЗ ТО "Тюменская областная клиническая
больница № 1"; хирургическое отделение

Тюменский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
Нефрологический центр № 1 (ТОКБ)
тел. (3452) 53-21-08; 53-21-04
e-mail: Tumen@nefrosovnet.ru

Тюменский филиал МЧУ ДПО
"Нефросовет"; Нефрологический центр № 2
(ОКБ № 1-Патрушево)
тел. +7(345) 253-21-04; +7 (345) 268-41-55;
+7 (912) 381-80-56
e-mail: tumen@nefrosovnet.ru

Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра АО**Когалым**

МБЛПУ "Когалымская городская больница";
отделение диализа и экстракорпоральных методов
лечения
тел. (34667) 2-34-15; (34667) 2-00-01

Нефтеюганск

Ханты-Мансийский филиал МЧУ ДПО
"Нефросовет"; отделение нефрологии
и гемодиализа в г. Нефтеюганск
тел. (3463) 24-35-64; 24-53-30
e-mail: nefteyugansk@nefrosovnet.ru

Нижневартовск

МУЗ "Окружная клиническая детская больница";
центр амбулаторного диализа
тел. (3466) 49-26-93
e-mail: gemodializ@odbhmao.ru

ООО "Диалам+"; центр амбулаторного диализа
тел. (3466) 21-90-84
e-mail: dialam2013@mail.ru

Нягань

ГБУЗ ХМАО "Няганьская окружная больница";
центр амбулаторного диализа
тел. (34972) 3-96-79
e-mail: cad-nob@mail.ru

Советский

АУ "Советская районная больница";
отделение диализа
e-mail: sovdial@mail.ru

Сургут

ГБУЗ ХМАО – Югры "Сургутская окружная
клиническая больница"; центр диализа
тел. (346) 252-73-61; 252-72-78; 252-73-66
e-mail: surgutdialys@yandex.ru

Урай

ГБУЗ "Урайская городская клиническая
больница"; кабинет гравитационной хирургии
крови и гемодиализа
тел. 3467624980
e-mail: delo@uraycgb.ru

Ханты-Мансийск

Учреждение Ханты-Мансийского округа – Югры
"Окружная клиническая больница";
отделение нефрологии
тел. (346) 730-41-39

Учреждение Ханты-Мансийского округа – Югры
"Окружная клиническая больница";
центр острого и хронического диализа
тел. (3467) 30-41-40

Челябинская область**Аша**

МБУЗ Ашинская центральная городская
больница; отделение диализа
тел. 8(35159) 3-51-31; 95059 доб. 199
e-mail: sekret@cgb.uu.ru

Еманжелинск

МЛПУ Горбольница № 1;
межрайонное отделение гемодиализа
тел. 3513820133
e-mail: emandialys@mail.ru

Златоуст

ООО "Центр Диализа" г. Златоуст
(ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс");
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 3513694063
e-mail: cd_zlt@dializ74.ru

Кыштым

ММЛПУЗ "Кыштымская центральная городская
больница им. А.П. Силаева; отделение диализа
тел. (35151) 33-919
e-mail: kcgb@mail.ru

Магнитогорск

МУЗ Городская больница №1
им. Г.И. Дробышева; отделение гемодиализа
тел. 9128012138

ООО "Центр Диализа" г. Магнитогорск
(ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс");
центр амбулаторного диализа
(ООО "Центр диализа")
тел. 3519396930
e-mail: cd_mgt@dializ74.ru

ООО "Центр Диализа" г. Магнитогорск
(ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс");
отделение диализа 2
тел. 3519396931
e-mail: cd_mg2@dializ74.ru

Миасс

ООО "Центр Диализа" г. Миасс
(ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс");
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 3513550515
e-mail: cd_miass@dializ74.ru

Озерск

ФГБУЗ "Центральная МСЧ №71 ФМБА";
отделение диализа
тел. (35130) 28446
e-mail: cmsch@mail.ru

Сатка

МУЗ "Саткинская ЦРБ"; Межрайонный центр
острого и хронического гемодиализа
тел. 9512453145
e-mail: 41018ru@gmail.com

Троицк

ММЛПУ "Центральная районная больница
г. Троицка и Троицкого района";
отделение диализа
тел. (35163) 2-56-46
e-mail: 3101@zdrav74.ru

Челябинск

ГБУЗ "Челябинская областная клиническая
больница"; Областной центр трансплантации
органов

ГБУЗ "Челябинская областная клиническая
больница"; центр патологии почек,
отделение нефрологии
тел. (351) 749-37-35

ГБУЗ "Челябинская областная клиническая
больница"; отделение гемодиализа
тел. (351) 749-37-36; 749-39-40; 749-37-35
e-mail: dializ74@yandex.ru

ГУЗ "Челябинская детская клиническая больница";
Кабинет гемодиализа в составе ОРИТ
тел. (351) 232-80-37; 232-80-38

МБУЗ "ГКБ №8"; отделение гемодиализа
тел. (351) 773-15-10; 772-80-12

ООО "Центр Диализа" г. Челябинск
(ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс");
центр диализа (ООО центр диализа)
тел. 3512220197
e-mail: cd_chel@dializ74.ru

ООО "Центр Диализа" г. Челябинск
(ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс");
центр амбулаторного диализа-ОП2
тел. 3512250197
e-mail: cd_chel2@dializ74.ru

центр амбулаторного диализа "ЦАД 74"
г. Челябинск; ООО "ЦАД74"
тел. (351) 225-31-09

Ямало-Ненецкий АО**Губкинский**

ГБУЗ ЯНАО "Губкинская городская больница";
отделение анестезиологии и реанимации
тел. (349) 363-68-99
e-mail: telemedgubkinsky@yandex.ru

Новый Уренгой

ГБУЗ ЯНАО "Новоуренгойская центральная
городская больница"; отделение диализа
и эфферентных методов детоксикации
тел. (3494) 94-42-65

Ноябрьск

ГБУЗ ЯНАО "Ноябрьская ЦГБ";
отделение экстракорпоральной гемокоррекции
тел. (3496) 32-50-65; 31-52-85
e-mail: avt_nojabrsk@mail.ru

Салехард

Филиал АО Медторгсервис в г. Салехард;
центр амбулаторного диализа
(ГБУЗ Салехардская ОКБ)
тел. (34922) 3-00-37
e-mail: af.lipixin@medtorgservice.ru

Тарко-Сале

ЦРБ; отделение анестезиологии и реанимации
тел. (349) 976-13-20

Федеральный округ: Сибирский**Алтайский край****Барнаул**

КГБУЗ "Краевая клиническая больница";
Хирургическое отделение по пересадке органов
тел. (3852) 68-94-35

КГБУЗ "Краевая клиническая больница";
отделение хронического диализа
тел. 3852689613
e-mail: kkb-ohd@yandex.ru

ООО "Нефролайн-Барнаул";
ЦАД Нефролайн-Барнаул
тел. 3852590255
e-mail: siv.barnaul@nephroline.ru

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс"
ОП г. Барнаул; центр амбулаторного гемодиализа
тел. 3852567520; 56-75-16
e-mail: hd_barnaul@mcp-bbraun.ru

Бийск

КГБУЗ "Центральная городская больница
г. Бийска"; отделение диализа
тел. 3854375029; 37-50-29
e-mail: biysk-dial@mail.ru

ООО "Нефролайн-Барнаул";
ЦАД "Нефролайн-Барнаул"
тел. 3854357015
e-mail: biysk-dial@mail.ru

Новоалтайск

КГБУЗ "Городская больница им. Л.Я. Литвиненко
г. Новоалтайска"; отделение нефрологии
с гемодиализом
тел. (38532) 4-79-27; 4-79-28; 8-960-956-8076
e-mail: ogem_ngb@mail.ru

Рубцовск

КГБУЗ "Городская больница № 2 г. Рубцовска";
отделение амбулаторного гемодиализа
тел. 3855791512

ООО Б. Браун АВИТУМ РУССЛАНД
КЛИНИКС; ОП г. Рубцовск
тел. +7 (385-57) 7-23-60
e-mail: hd_rubtsovsk@mcp-bbraun.ru

Яровое

ООО "Нефролайн-Барнаул";
центр амбулаторного диализа
тел. 8 38568 2 11 20

Забайкальский край**Агинское**

Агинский филиал ООО "ПМК-МЕДЭК";
центр амбулаторного гемодиализа
(Агинская окружная больница)
e-mail: aginskpochka@mail.ru

Краснокаменск

Краснокаменский филиал ООО "ПМК-МЕДЭК";
центр амбулаторного гемодиализа
тел. (3024) 54-25-90
e-mail: medfud-kr@mail.ru

Первомайский

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Чита; центр амбулаторного диализа-
филиал ООО "БМК" в пгт. Первомайский
(ГУЗ КБ № 3 пгт Первомайский)
тел. +7 (302) 241-41-00; (914) 520-19-90

Чита

ГУЗ "Городская поликлиника № 5";
отделение амбулаторного гемодиализа
тел. (3022) 35-38-33
e-mail: gpcc-chita@mail.ru

ГУЗ "Читинская краевая клиническая больница";
нефрологическое отделение

ГУЗ "Читинская краевая клиническая больница";
отделение диализа
тел. (3022) 28-20-95, доб. 21-52, 71-02-21

ООО "Юнифарм" (ООО "Фрезениус Нефрокеа");
диализный центр г. Чита
тел. +7 (3022) 23 – 61 – 04

ООО "Британская медицинская компания"
в г. Чита; центр амбулаторного гемодиализа –
филиал ООО "БМК" в г. Чита
тел. +7 (302) 241-41-00
e-mail: bmc_centр_chita@mail.ru

Читинский краевой консультативно-
диагностический центр; консультативно-
диагностический центр
тел. 3022353833

Иркутская область**Ангарск**

МУЗ "НИИ клинической медицины";
отделение диализа
тел. 9086638754; (3952) 26-09-22
e-mail: niicm@mail.ru для Баранова А.К.

Братск

ОП ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиникс"
г. Братск; центр амбулаторного гемодиализа
тел. 3953411317; 8 (3953) 41-06-46
e-mail: centr.dializ@mail.ru

Иркутск

ГБУЗ "Иркутская государственная областная
детская клиническая больница"; нефрологическое
отделение/детский областной диализный центр
тел. (3952) 24-32-52

ГБУЗ "Иркутская областная клиническая больница"; консультативно-диагностическая поликлиника-кабинет нефролога
тел. (950) 111-54-83

ГБУЗ "Иркутская областная клиническая больница"; нефрологическое отделение
тел. (3952) 40-76-36; 40-78-88; 46-53-30

ГБУЗ "Иркутская областная клиническая больница"; отделение хронического гемодиализа
тел. (3952) 40-76-35

ГБУЗ "Иркутская областная клиническая больница"; отделение портальной гипертензии
тел. (3952) 40-78-71

МУЗ "НИИ клинической медицины";
ЦАД на Железнодорожной
тел. 3952280889
e-mail: niicm@mail.ru

МУЗ "НИИ клинической медицины";
ЦАД на Сибирской
тел. 3952280971
e-mail: niicm@mail.ru

ООО "Б. Браун Авитум Русланд Клиник"
ОП Иркутск-Юбилейный;
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 3952483577; 3952483576
e-mail: obl.bbraun@mail.ru

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник" ОП
г. Иркутск; центр амбулаторного гемодиализа
тел. (3952) 32-00-46
e-mail: dialysirk@mail.ru

Усть-Ордынский

ГБУЗ "Областная больница №2";
отделение диализа
тел. (3954) 12-16-85, 13-22-34

Кемеровская область

Белово

Кемеровский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и гемодиализа в г. Белово
тел. (384) 524-66-66; 524-66-33
e-mail: belovo@nefrosovnet.ru

Кемерово

ГБУЗ "Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева";
Кемеровский центр трансплантации
тел. 8(3842) 39-65-10

ГБУЗ "Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева";
отделение нефрологии и диализа

Кемеровский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение диализа(на базе Кемеровская ОКБ)
тел. +7 (3842) 44-12-22; (3842) 39-65-16
e-mail: kemerovo@nefrosovnet.ru

ООО "МЦ Родник"; отделение гемодиализа
тел. 3842450003
e-mail: dializ@med-rodnik.ru

Новокузнецк

Кемеровский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и диализа
в г. Новокузнецке
тел. +7 (384) 332-44-70; +7 (384) 332-48-24;
(3843) 79-60-02 (зав. отд.); 79-63-54 (орд.)
e-mail: novokuznetsk@nefrosovnet.ru

Прокопьевск

Кемеровский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и диализа в г. Прокопьевск
тел. +7 (3846) 63-15-71; +7 (3846) 63-15-72
e-mail: prokopievsk@nefrosovnet.ru

Красноярский край

Дудинка

КГБУЗ Таймырская межрайонная больница;
отделение анестезиологии-реанимации
тел. 9504072250

Железногорск

ФГБУЗ "Клиническая больница №51 ФМБА России"; центр амбулаторного диализа
тел. 3919727628

Зеленогорск

Филиал ФГБУЗ "Сибирский клинический центр ФМБА России" – "КБ №42";
центр амбулаторного диализа
тел. 3916991463; 9-14-62
e-mail: kb42@skc-fmba.ru

Канск

КГБУЗ "Канская межрайонная больница";
центр амбулаторного диализа
тел. (39161) 2-35-21

Красноярск

КГБУЗ "Краевая клиническая больница";
2-е хирургическое отделение
тел. (391) 220-15-97

КГБУЗ "Краевая клиническая больница";
хронический гемодиализ с дневным стационаром
тел. (391) 220-15-87, 228-07-92; 228-07-92

ООО "Гемодиализный центр Красноярск"
(ООО Фрезениус); диализный центр г. Красноярск
тел. 3912282900
e-mail: krasnoyrsk.hdc@fmc-ag.com

ООО Медицинский центр "Жизнь";
центр амбулаторного диализа
тел. (391) 204-63-69

ФГБУ "Федеральный Сибирский научно-клинический центр ФМБА России";
отделение трансплантации

Лесосибирск

Межрайонный центр амбулаторного гемодиализа;
центр диализа
тел. (39145) 6-33-96, 6-30-15
e-mail: ran.anest54@gmail.com

Назарово

ООО "Эверест"; центр амбулаторного диализа
тел. +7-985-910-09-60,
e-mail: info@everest-mc.ru

Новосибирская область**Искитим**

ООО "Б. Браун Авитум Руссланд" ОП г. Искитим;
центр амбулаторного гемодиализа
тел. 3832092117; (38320) 911-17

Куйбышев

ГБУЗ НСО "Куйбышевская ЦРБ";
кабинет амбулаторного диализа
тел. 3836264797
e-mail: kuibcrb@nso.ru

Новосибирск

ГБУЗ НСО "Государственная Новосибирская
областная клиническая больница"; хирургическое
отделение по пересадке органов
тел. (383) 315-98-29

ГБУЗ НСО "Государственная Новосибирская
областная клиническая больница";
отделение гемодиализа

ГБУЗ НСО "Государственная Новосибирская
областная клиническая больница";
отделение перитонеального диализа

ООО "Нефролайн-Новосибирск";
центр амбулаторного диализа
тел. (383) 314-22-00; 314-20-50 (ординаторская);
314-45-00

ООО ДЦ "Б. Браун Авитум Руссланд"
г. Новосибирск; амбулаторный
диализный центр (Военная) (2)
тел. 3832091305
e-mail: clinicsavitum.ru@bbraun.com

ООО ДЦ "Б. Браун Авитум Руссланд"
г. Новосибирск; амбулаторный диализный центр
(ГКБ №11)
тел. 3832090541; 341-33-47

Омская область**Калачинск**

ООО "Фрезениус Нефрокеа Омск";
диализный центр г. Калачинск

Омск

БУЗОО "Омская городская клиническая больница
№1 им. А.Н. Кабанова"; Омский областной центр
трансплантации органов и тканей
тел. 3812731456

ГБУЗ ОО "ОКБ"; отделение диализа
тел. (381)235-92-83, (381)224-44-42

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Омск";
диализный центр г. Омск
тел. 3812670238; 67-02-12; 67-03-07
e-mail: omsk.hdc@fmc-ag.com

Омский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и диализа
(ГКБ №1 им. А.Н. Кабанова)
тел. (3812) 74-49-14

Омский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
отделение нефрологии и диализа №2 в г. Омск
(МСЧ №4)
тел. +7 (3812) 744914
e-mail: omsk@nefrosovnet.ru

Тара

ООО "Фрезениус Медикал Кеа Омск";
диализный центр г. Тара
тел. 3817123358

Республика Алтай**Горно-Алтайск**

ГБУЗ "Горно-Алтайская республиканская
больница"; отделение гемодиализа
тел. (38822) 6-24-68; 2-58-89
e-mail: resbol@yandex.ru

ООО "Нефролайн-Алтай"; центр диализа
тел. 3882261201
e-mail: office@nephroline.ru (гл.офис),
eai.galtay@nephroline.ru

Республика Бурятия**Улан-Удэ**

ГАУЗ "РКБ им. Н.А. Семашко";
нефрологическое отделение
тел. 3012233624

ГАУЗ "РКБ им. Н.А. Семашко";
Республиканский центр стационарного диализа
тел. (3012) 41-67-03

МУЗ "ГК БСМП им. В.В. Ангапова";
отделение диализа
тел. 8 (301)2450622
e-mail: dializ.bsmp@yandex.ru

Медицинский нефрологический центр ООО
"Нефро Диал"; центр диализа
тел. (301) 229-76-36
e-mail: nefrodial_297636@mail.ru

ООО "Здоровье";
 центр амбулаторного диализа ВИТА
 тел. (3012) 29-75-67
 e-mail: dialisvita@mail.ru

ООО "Фрезениус Нефрокеа" г. Улан-Удэ;
 диализный центр г. Улан-Удэ
 тел. 3012443767; 44-57-76

Республика Тыва

Кызыл

Тывинский филиал МЧУ ДПО "Нефросовет";
 отделение нефрологии и гемодиализа
 (ГБУЗ РКБ №1)
 тел. (39422) 5-26-50
 e-mail: nefrogen@mail.ru

Республика Хакасия

Абакан

ГБУЗ Республики Хакасия
 "РКБ им. Г.Я. Ремизовской";
 центр амбулаторного диализа
 e-mail: gemodializ29@yandex.ru

ООО "Балтийская (Бельгийская)
 медицинская компания"; центр диализа
 (филиал БМК в г. Абакан)

Саяногорск

Городская больница г. Саяногорска;
 филиал Хакасской РКБ; отделение диализа
 тел. (39042) 6-81-71; 6-44-21

Томская область

Северск

ФГБУЗ "КБ №81" ФМБА России, едицинский
 центр №2; отделение гемодиализа
 тел. (3823) 77-96-54

Томск

ОГАУЗ "Томская ОКБ";
 отделение нефрологии и диализа
 тел. (3822) 63-00-21; 64-46-22; 64-40-39 (гл. врач)
 e-mail: hdtokb@sibmail.com

ООО "Нефролайн-Томск"; центр диализа
 тел. 3822274241
 e-mail: nephroline.tomsk@gmail.com

Федеральный округ: Дальневосточный

Амурская область

Белогорск

ООО "Нефролайн-Амур";
 центр амбулаторного гемодиализа
 тел. 8 (914) 394-75-42

Благовещенск

Амурская детская клиническая областная
 больница; отделение нефрологии
 тел. (84162) 44-88-57

ГАУЗ АО "Амурская областная клиническая
 больница"; Областная консультативная
 поликлиника, отделение нефрологии
 тел. (4162) 223-82-76; 44-95-26; 44-95-24

ГАУЗ АО "Амурская областная клиническая
 больница"; отделение гемодиализа
 тел. (4162) 42-92-05; 42-96-95

Еврейская АО

Биробиджан

ОГБУЗ "Областная больница";
 отделение хронического гемодиализа
 тел. +7 (924) 157-33-30

ОГБУЗ "Областная клиническая больница";
 отделение хронического гемодиализа
 и нефрологии
 тел. +7 (924) 157-33-30

ООО "МДЦ Нефролайн";
 центр амбулаторного диализа
 тел. (924) 742-03-10

Камчатский край

Петропавловск-Камчатский

ГБУЗ "Камчатская краевая больница
 им. А.С. Лукашевского"; отделение гемодиализа
 и гравитационной хирургии крови
 тел. (4152) 46-84-73

ООО "Британская медицинская компания"
 в г. Петропавловск-Камчатский; центр
 амбулаторного диализа-филиал ООО "БМК"
 в г. Петропавловск-Камчатский
 тел. (4152) 30-34-55
 e-mail: kamchatka@bmc-dial.ru

Магаданская область

Магадан

ГБУЗ Магаданская областная больница;
 отделение нефрологии и гемодиализа
 тел. 4132620417
 e-mail: gbuzmob@list.ru

Приморский край

Владивосток

МУЗ "Владивостокская клиническая больница
 №2"; отделение нефрологии
 тел. 4232325643
 e-mail: primnephro@gmail.com

Приморский филиал ООО "Британская медицинская компания"; центр амбулаторного гемодиализа в г. Владивосток (Владивостокская КБ№2)
тел. (994) 014-08-25; (4232) 32-56-17
e-mail: vladivostok@bmc-dial.ru

Находка

КГБУЗ "Находкинская городская больница", структурное подразделение №1;
центр амбулаторного диализа
тел. 9140729100
e-mail: nefro83@yandex.ru

ООО "Эверест"; центр амбулаторного диализа
тел. (423) 690-31-94
e-mail: vvk1961cgb@mail.ru

Спасское

ООО "Эверест"; центр амбулаторного диализа
e-mail: spassk@everest-mc.ru

Уссурийск

Приморский филиал ООО "Британская медицинская компания"; центр амбулаторного диализа в г. Уссурийск
тел. +7(994)014-08-31
e-mail: ussury@bmc-dial.ru

Республика Саха /Якутия/

Жатай

Якутская больница ФГБУЗ "Дальневосточный окружной медицинский центр" ФМБА России; отделение диализа
тел. (4112) 42-65-48

Мирный

ГБУЗ Республики Саха (Якутия) "Мирнинская ЦРБ"; отделение хронического гемодиализа
тел. (41136) 4-37-80
e-mail: Mirgb@mail.ru

Нерюнгри

Филиал ООО "Медторгсервис" ("Нерюнгринская ЦРБ"); центр амбулаторного диализа
тел. (41147) 696-52,28; 914 242 55 50
e-mail: nerungri@bmc-med.ru

Якутск

ГАУ РС(Я) "Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины"; отделение хронического гемодиализа и нефрологии
тел. (4112)39-57-08

ГАУ РС(Я) "Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины"; хирургическое отделение
тел. (4112) 39-56-90; 34-36-57; 39-57-08
e-mail: cisncm@mail.ru

ГБУ "РБ №1 – НЦМ", Педиатрический центр; нефрологическое отделение
тел. (4112) 39-51-29; 39-51-26

ГБУ РС(Я) "Якутская городская больница №2"; нефрологическое отделение
тел. (4112) 23-18-69

ООО "Медицинский центр "Диалог"; Обособленное подразделение "Якутск"
тел. 4112401468
e-mail: dialogykt14@mail.ru

ООО "Медицинский центр "Диалог"; центр диализа
тел. 4112320301
e-mail: dialogykt14@mail.ru

Сахалинская область

Южно-Сахалинск

ГБУЗ "Сахалинская областная больница"; консультативная поликлиника
тел. (424) 249-73-60

ГБУЗ "Сахалинская областная больница"; отделение гемодиализа и гравитационной хирургии крови
тел. (4242) 49-73-32
e-mail: sakhalin@dmc-med.ru

ООО "Дальневосточная медицинская компания"; ЦАД – Филиал в г. Южно-Сахалинск
тел. 7 (4242) 73-68-87
e-mail: Sakhalin@dmc-med.ru

Хабаровский край

Вяземский

Вяземская центральная районная больница; отделение хронического гемодиализа
тел. 4215331958

Комсомольск-на-Амуре

КГБУЗ "Городская больница №3"; отделение хронического гемодиализа
тел. (421) 754-96-41

Хабаровск

КГБУЗ "Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.И. Сергеева"; отделение нефрологии и диализа
тел. (4212) 39-04-65 (кабинет заведующего); 39-05-43 (ординаторская)
e-mail: kkb1onid@mail.ru

Негосударственное учреждение здравоохранения "Дорожная клиническая больница на ст. Хабаровск-1 ОАО "РЖД"; нефрологическое отделение с гемодиализом и ЭХК
тел. 4212980697
e-mail: ogd_dkb@mail.ru

ОП ООО ДЦ "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник"; центр амбулаторного гемодиализа
тел. 4212757500

Федеральный округ: Северо-Кавказский

Кабардино-Балкарская республика

Нальчик

ООО "Нефролайн-Нальчик"; центр диализа
ООО "Северо-Кавказский нефрологический центр" г. Нальчик; отделение диализа

Нарткала

ООО "Северо-Кавказский нефрологический центр" г. Нарткала; Филиал №2 г. Нарткала (Фрезениус)
тел. (86635) 4-42-25
e-mail: sknefc@yandex.ru

Карачаево-Черкесская республика

Черкесск

ОП ООО "Б. Браун Авитум Руссланд Клиник"
г. Черкесск; медицинский центр амбулаторного диализа
тел. 8782201237
e-mail: mcr.09@yandex.ru

Республика Дагестан

Дербент

филиал АО "Медторгсервис" в г. Дербент; центр гемодиализа (Дербентская ЦГБ)
тел. 9634183842; 4-03-71
e-mail: dializ.medtorgservis@bk.ru

Кизляр

филиал АО "Медторгсервис" в г. Кизляр; отделение гравитационной хирургии крови (Кизлярская ЦГБ)
тел. (87239) 2-30-41; +7 (928) 950-94-44;
+7 (903) 481-45-68
e-mail: kizlyar@medtorgservice.ru

Махачкала

ГБУЗ "Республиканская клиническая больница"; отделение гравитационной хирургии крови
тел. 8722550130

ГБУЗ Детская РКБ им. Н.М. Кураева; Республиканский центр гравитационной хирургии крови
тел. 8722516460; (903) 429-96-06; (928) 566-74-42

ООО "Эверест"; центр амбулаторного гемодиализа
тел. 91-94-35
e-mail: everest1950@yandex.ru

Хасавюрт

МЗ РД ГБУ Хасавюртовская ЦГБ им. Р.П. Аскерханова; отделение диализа ОГХК
тел. 9094791007

Шамилькала

ООО "ДИАКАВ"; центр амбулаторного диализа
тел. 8 (725) 755-40-25

Республика Ингушетия

Малгобек

ООО "Диамед"; центр амбулаторного диализа
ООО "ДИАМЕД"
тел. 9380089021
e-mail: ooo-diamed@inbox.ru

Назрань

ООО "Британская Медицинская Компания" в г. Назрань; центр амбулаторного гемодиализа-филиал ООО "БМК" в г. Назрань (Ингушская РКБ)
тел. (3812) 74-49-14
e-mail: nazran@bmc-dial.ru

Республика Северная Осетия – Алания

Ардон

филиал АО "Медторгсервис" в г. Владикавказ; отделение гемодиализа (ЦРБ)
тел. (86732) 3-20-83
e-mail: ardoncbr@yandex.ru

Беслан

ООО "Северо-Кавказский нефрологический центр" г. Беслан; Бесланский филиал №5 (Фрезениус)
тел. 8672333699
e-mail: bsknecf@mail.ru

Владикавказ

Городская поликлиника №1 г. Владикавказа; консультативная поликлиника

ООО "Медторгсервис"; отделение диализа
тел. (867) 230-33-33
e-mail: med.gagarina.43@mail.ru

филиал АО "Медторгсервис" в г. Владикавказ; центр гемодиализа (ГБУЗ РКБ)
тел. 8672405681
e-mail: vlmts15@mail.ru

Моздок

филиал АО "Медторгсервис" в г. Моздок; отделения гемодиализа (Моздокская ЦРБ)
тел. (86736) 3-27-68

Ставропольский край**Буденновск**

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Буденновск;
центр амбулаторного диализа
тел. (86559) 2-50-90; 5-50-77; 5-51-00,
8-918-763-91-90
e-mail: dializ.bud@mail.ru

Георгиевск

Автономная некоммерческая медицинская
организация "Нефрологический центр";
отделение диализа-филиал в г. Георгиевск (ГКБ)
тел. 8795135606; 3-56-06
e-mail: nefrozgeo@mail.ru

Ессентуки

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Ессентуки;
центр амбулаторного диализа
тел. 9283843898; 4-31-00, 4-31-01
e-mail: zav_essentuki@mcp-bbraun.ru

Железноводск

Автономная некоммерческая медицинская
организация "Нефрологический центр";
отделение диализа в г. Железноводске
тел. 9887003135
e-mail: kmvdializ@yandex.ru

Кисловодск

ГБУЗ СК "Медицинский центр амбулаторного
диализа", филиал в Кисловодске;
отделение диализа
тел. 9289552114
e-mail: dializkisl@mail.ru

Невинномысск

Автономная некоммерческая медицинская
организация "Нефрологический центр";
центр диализа-филиал в г. Невинномысск
тел. (8865) 29-53-96

Новоалександровск

Автономная некоммерческая медицинская
организация "Нефрологический центр";
отделение гемодиализа
филиал в г. Новоалександровск
тел. 9187608526
e-mail: anmonovoal@yandex.ru

Пятигорск

ООО "ЭМСИПИ-Медикейр" г. Пятигорск;
центр амбулаторного диализа
тел. 8793319849

Светлоград

ГБУЗ СК "Медицинский центр амбулаторного
диализа"; "Медицинский центр амбулаторного
диализа", филиал в г. Светлограде
тел. (86547) 4-00-90
e-mail: dializ_sv@mail.ru

Ставрополь

Автономная некоммерческая медицинская
организация "Нефрологический центр";
Городской нефрологический кабинет
тел. (8652) 22-52-50

Автономная некоммерческая медицинская
организация "Нефрологический центр";
отделение гемодиализа 2 (Промышленная)
тел. 8652225254
e-mail: nefrozst@mail.ru

Автономная некоммерческая медицинская
организация "Нефрологический центр";
отделение диализа 1 (Чехова)
тел. 8652221207; 22-12-07
e-mail: dialisst@mail.ru

ГБУЗ СК Э.Б.

тел. 8652554805; 55-48-05; 55-07-64
e-mail: dializ@mail.Stv.ru

ООО "Северо-Кавказский нефрологический
центр" г. Ставрополь; филиал №3 г. Ставрополь
(Фрезениус)
тел. 8652230241
e-mail: stfil3sknc@gmail.com

Чеченская республика**Грозный**

ГБУЗ "Республиканская клиническая
больница им. Ш.Ш. Эпендиева";
кабинет нефролога

ГБУЗ "Республиканская клиническая
больница им. Ш.Ш. Эпендиева";
отделение эфферентной хирургии крови,
гемодиализа и нефрологии
тел. (8712) 33-24-21

ООО "Мед-Н"; гемодиализное отделение
тел. 9280152558
e-mail: oomed-n95@mail.ru

ООО "ДИАСАН";
диализный центр (Диаверум-Грозный)
тел. +7 (871) 229-52-01
e-mail: diasan.groznyy@mail.ru

Гудермес

Больница №1 Гудермесской ЦРБ;
отделение диализа
тел. (87152) 2-22-96

Урус-Мартан г

ООО "ЦАД 95" ; отделение диализа
тел. (8712) 29-62-60
e-mail: oocad95@yandex.ru