



РДО

**Обеспеченность заместительной
почечной терапией ХБП 5 ст. по данным
Регистра Российского Диализного Общества
2015 – 2019**

Андрусев А.М., Перегудова Н.Г., Шинкарев М.Б., Томилина Н.А

Москва

-19 ноября 2021-

Конфликт интересов

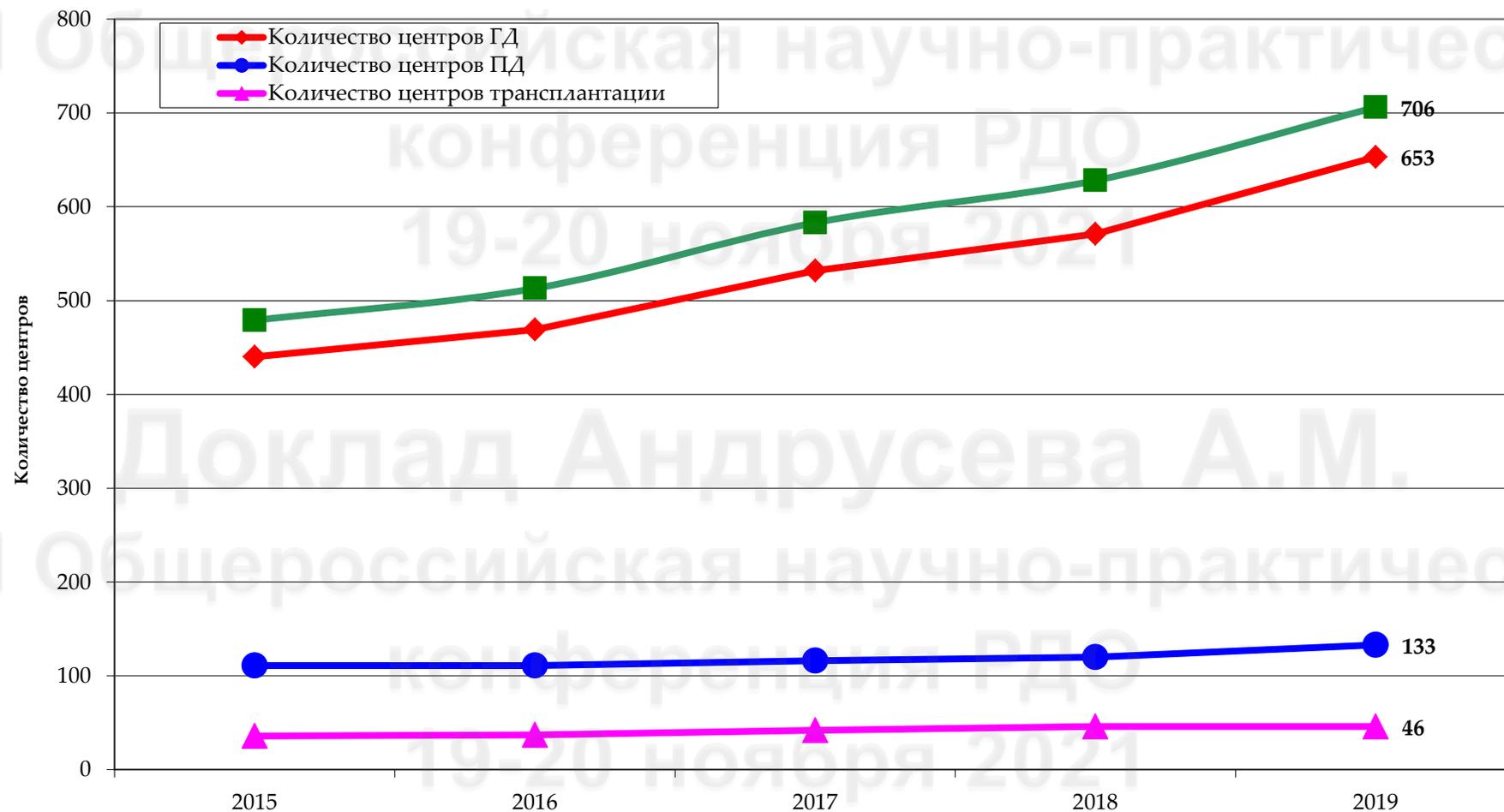
Андрусев А.М.: кафедра нефрологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ России
АО Компания «Бакстер», медицинский отдел

Томилина Н.А.: кафедра нефрологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ России

Перегудова Н.Г.: О.О.О.Н. «Российское Диализное Общество»

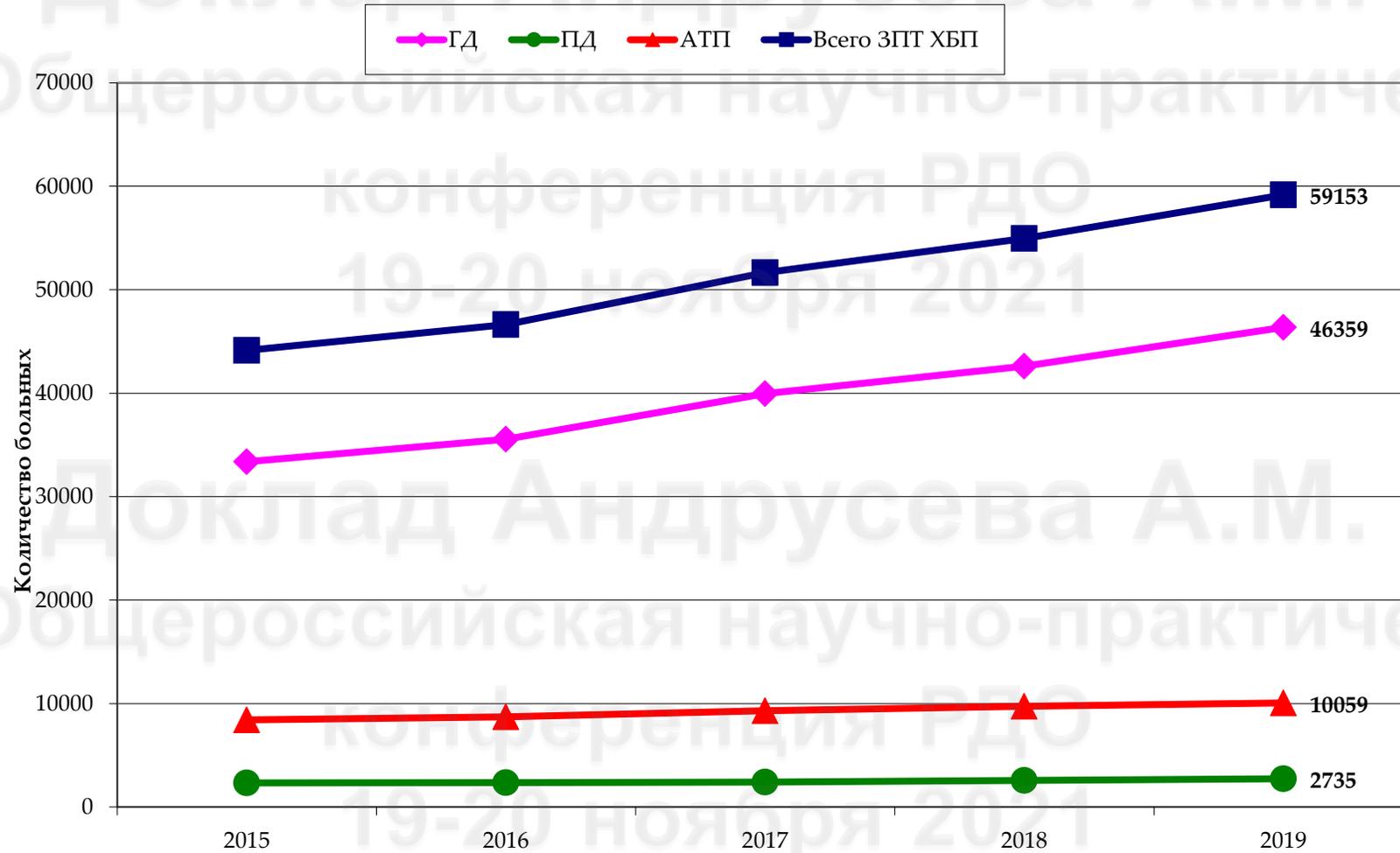
Шинкарев М.Б.: О.О.О.Н. «Российское Диализное Общество»

Количество отделений/центров ЗПТ для больных ХБП 5 2014-2019 гг.

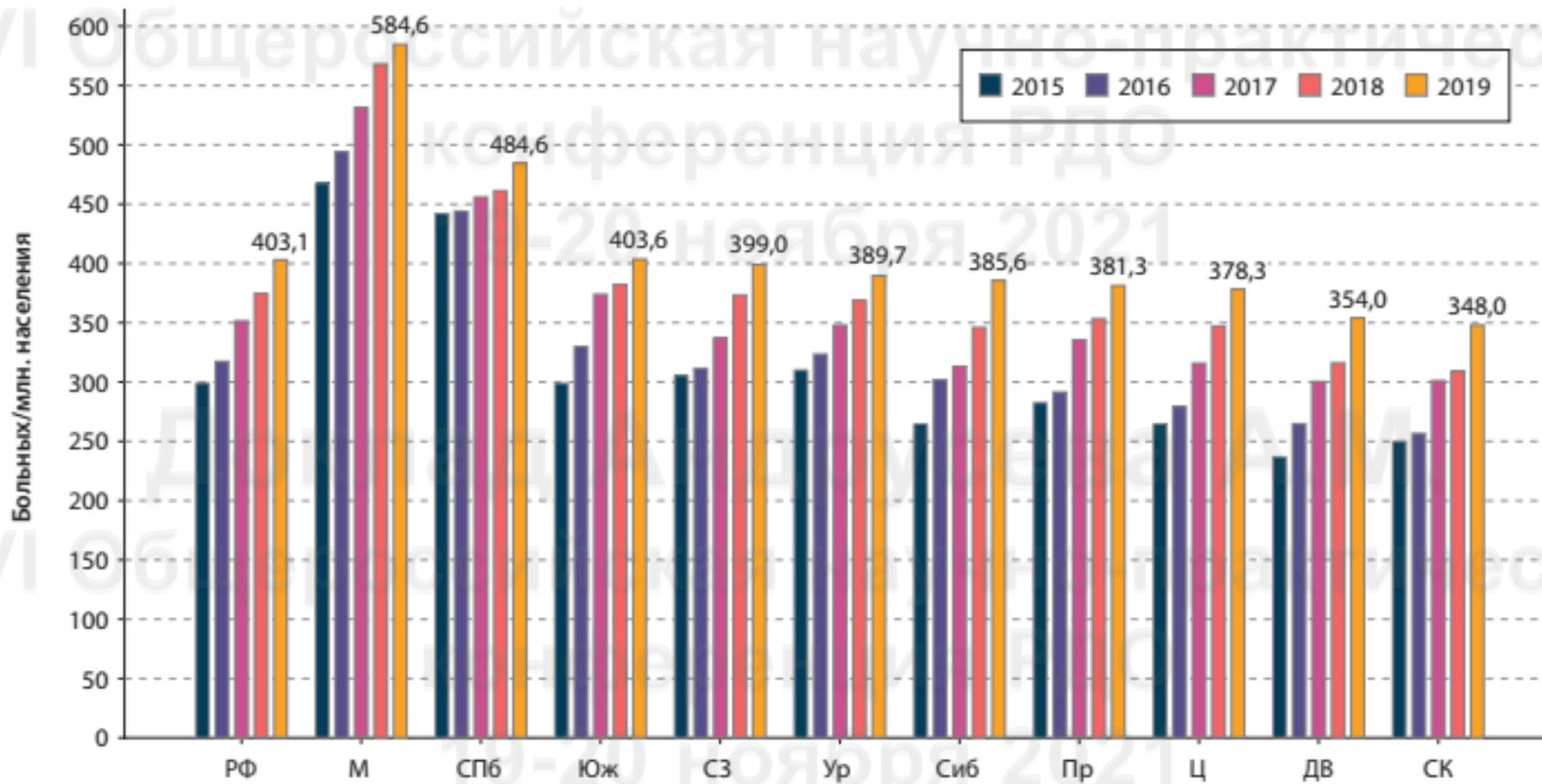


Суммарное количество превышает 706, т.к. часть отделений выполняет одновременно несколько функций: ГД, ПД и наблюдение пациентов в позднем посттрансплантационном периоде

Динамика числа больных на ЗПТ в 2015-2019 гг. (на 31 декабря каждого года)



Обеспеченность ЗПТ населения отдельных федеральных округов РФ в 2015 - 2019 гг.*



*обеспеченность ЗПТ населения Москвы и Санкт-Петербурга показана отдельно, соответственно, показатели по Центральному и Северо-Западному федеральным округам рассчитаны без учета данных по этим городам



Доклад Андрусева А.М.

XVI Общероссийская научно-практическая
конференция РДО
19-20 ноября 2021

Гемодиализ

Доклад Андрусева А.М.

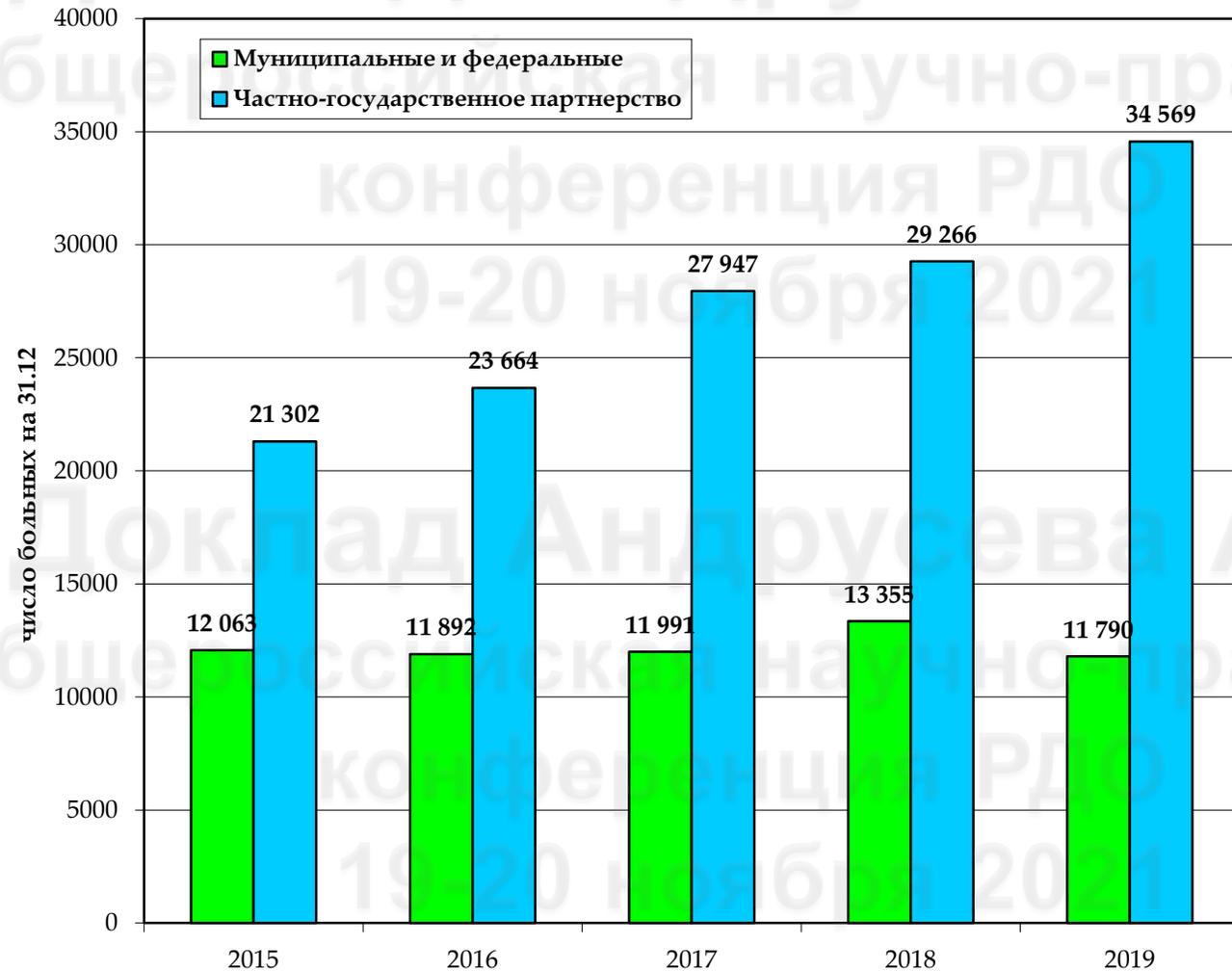
XVI Общероссийская научно-практическая
конференция РДО
19-20 ноября 2021

Ключевые показатели ГД в Российской Федерации 2015 - 2019 гг.*

		2015	2016	2017	2018	2019
Число отделений ГД (всего)		440	469	532	571	653
из них с применением ГДФ		205 (46%)	241 (51%)	278 (52%)	291 (51%)	307 (47%)
Число отделений на 1 млн населения		3,0	3,2	3,6	3,9	4,4
Число отделений на 100 тыс. км ²		2,6	2,7	3,1	3,3	3,8
Число впервые начавших лечение ГД в отчетном году	в абс. цифрах	7 868	7 902	9 014	10 285	11 632
	на 1 млн. нас.	53,7	53,8	61,4	70,1	79,3
Число пациентов на конец года	в абс. цифрах	33 365	35 556	39 938	42 621	46 359
	на 1 млн. нас.	227,7	242,2	271,9	290,4	315,9
Число сеансов ГД больным ХБП		4 134 367	4 323 136	4 511 905	4 632 863	5 165 160
Число сеансов ГДФ больным ХБП		1 032 877	1 284 654	1 513 088	1 704 143	1 843 254
Количество ГД-мест		6 279	6 798	8 125	8 876	9 538
Число больных на 1 ГД-место		5,3	5,2	4,9	4,8	4,9
Число сеансов (ГД/ГДФ) на 1 ГД-место		809	789	742	714	735

*приведены данные только по отделениям, приславшим информацию как о числе ГД-мест, так и о числе пациентов

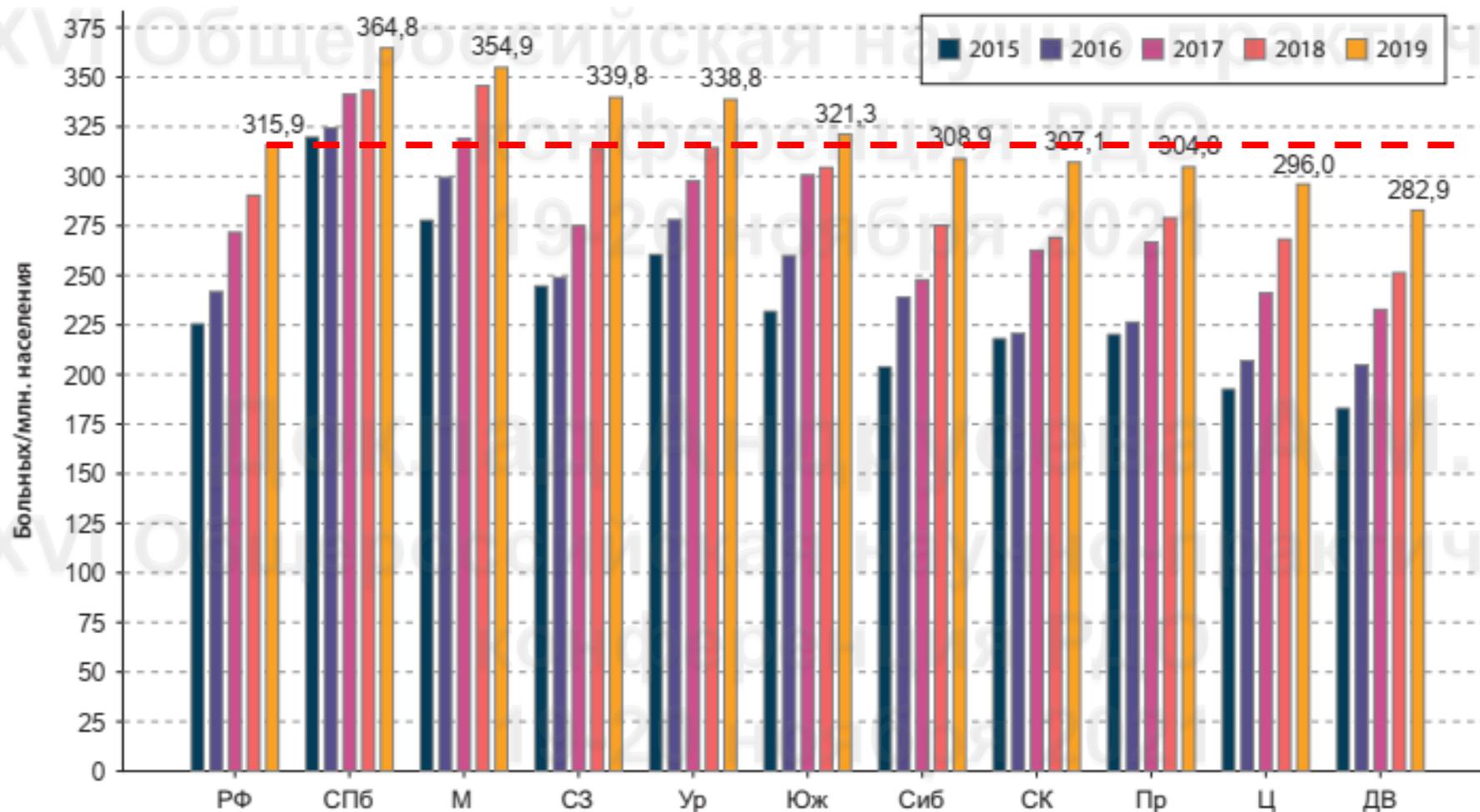
Динамика числа ГД-больных в центрах разной формы собственности 2015 - 2019 гг.



Число и доля больных, получавших лечение диализом в центрах разного типа собственности на 31.12.2019

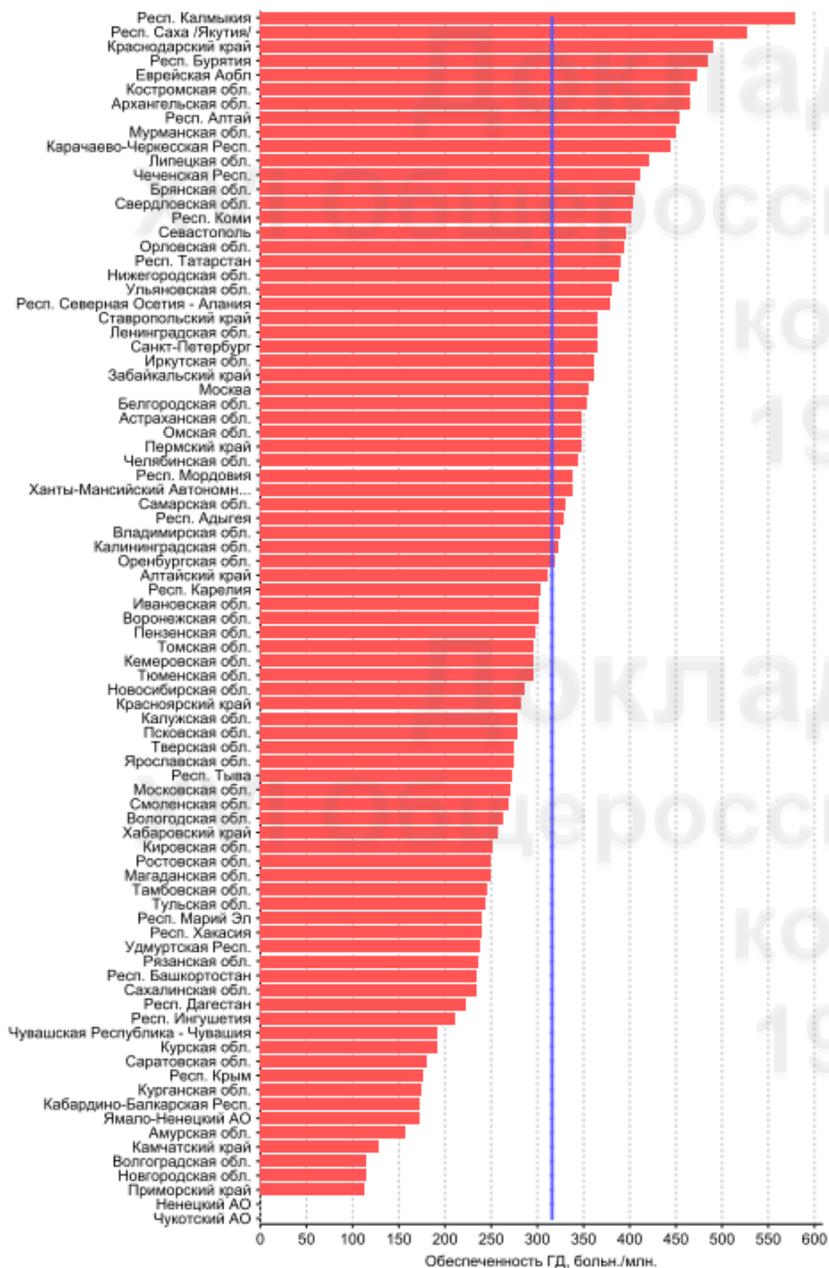
Федеральный округ	ГД			ПД			диализ (ГД+ПД)		
	число больных в частных центрах	число больных в государств. центрах	% больных в частных центрах	число больных в частных центрах	число больных в государств. центрах	% больных в частных центрах	число больных в частных центрах	число больных в государств. центрах	% больных в частных центрах
Всего по России	34569	11790	74,6	822	1913	30,1	35391	13703	72,1
Центральный	8851	3569	71,3	178	806	18,1	9029	4375	67,4
Северо-западный	2584	2302	52,9	39	184	17,5	2623	2486	51,3
Южный	4809	481	90,9	259	213	54,9	5068	694	88,0
Приволжский	7003	1923	78,5	303	314	49,1	7306	2237	76,6
Уральский	2794	1394	66,7	4	59	6,3	2798	1453	65,8
Сибирский	4486	802	84,8	7	158	4,2	4493	960	82,4
Дальневосточный	1616	695	69,9	24	178	11,9	1640	873	65,3
Северо-Кавказский	2426	624	79,5	8	1	88,9	2434	625	79,6

Обеспеченность гемодиализом населения отдельных федеральных округов в 2015-2019 гг.*

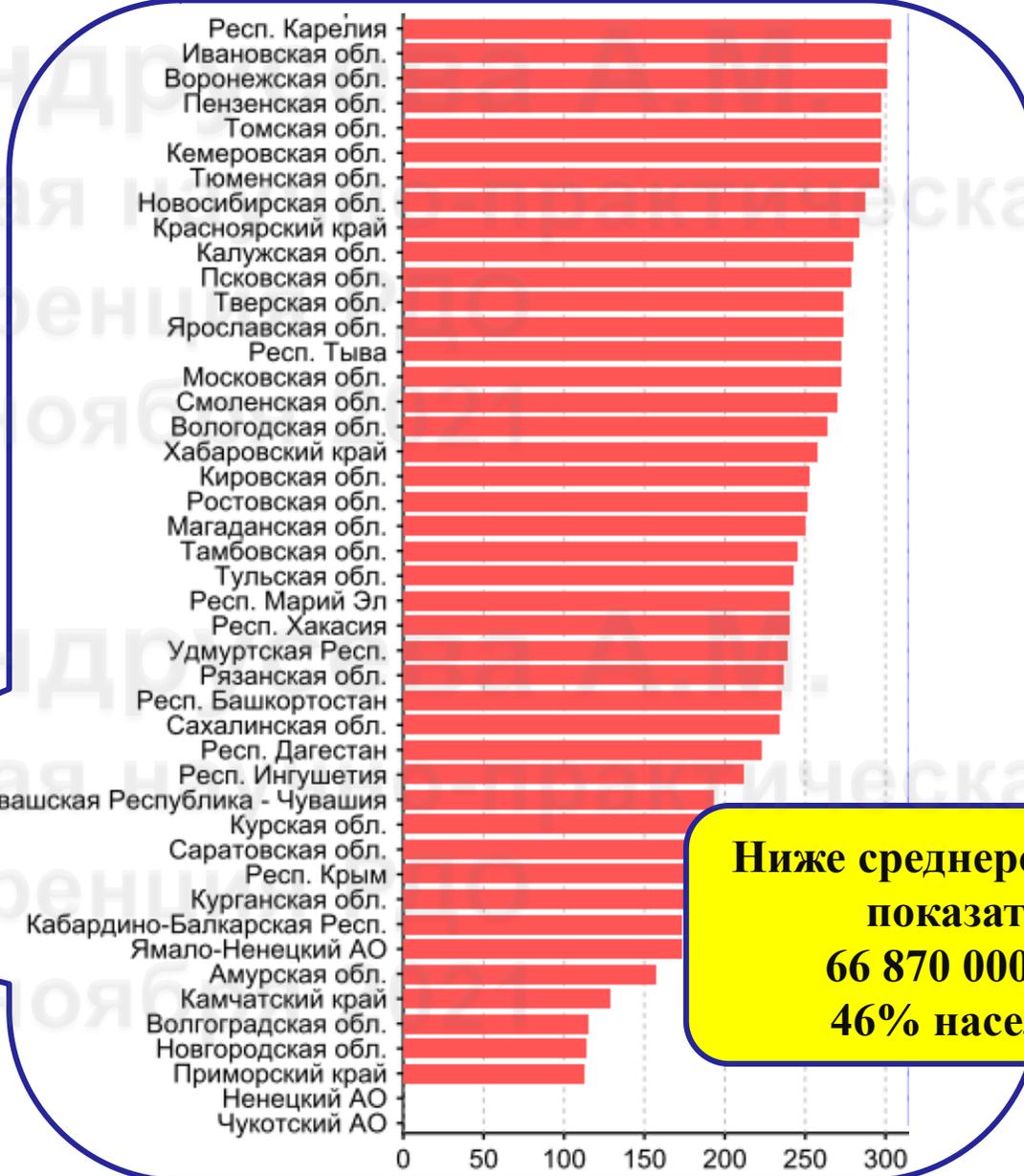
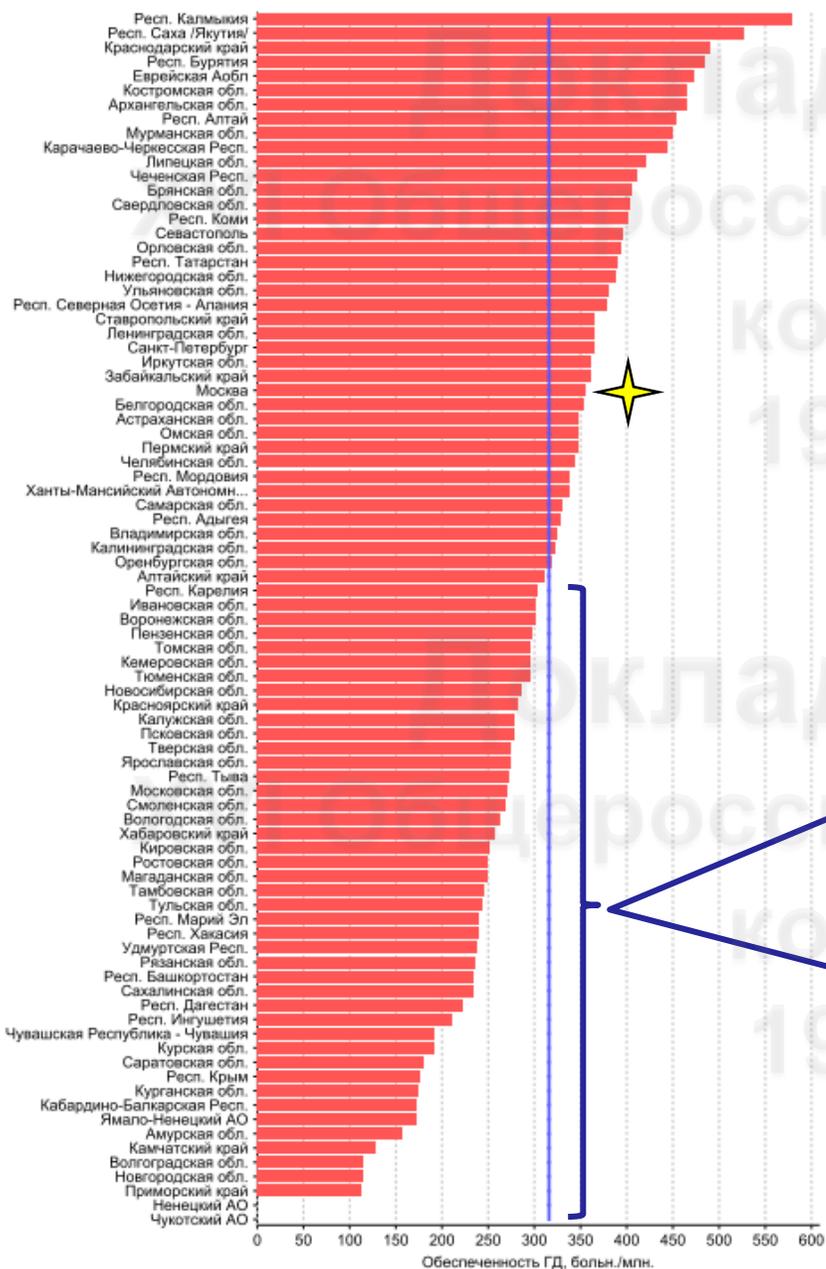


*обеспеченность ГД населения Москвы и Санкт-Петербурга показана отдельно, соответственно, показатели по Центральному и Северо-Западному федеральным округам рассчитаны без учета данных по этим городам

Обеспеченность субъектов РФ гемодиализом на 31.12.2019



Обеспеченность субъектов РФ гемодиализом на 31.12.2019



**Ниже среднероссийского показателя:
66 870 000 чел. -
46% населения**



Доклад Андрусева А.М.

XVI Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

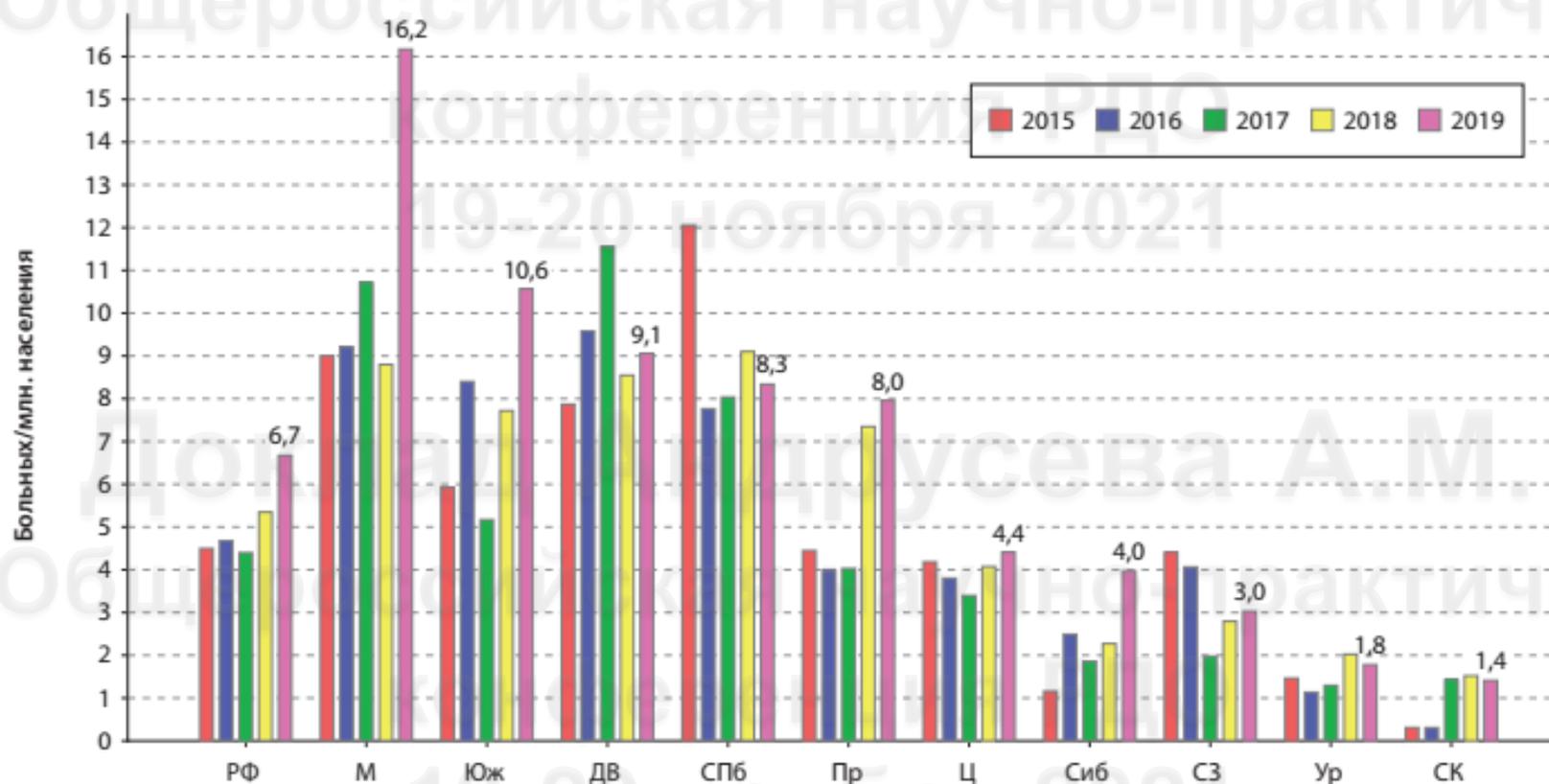
19-20 ноября 2021
Перитонеальный диализ

Доклад Андрусева А.М.

XVI Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

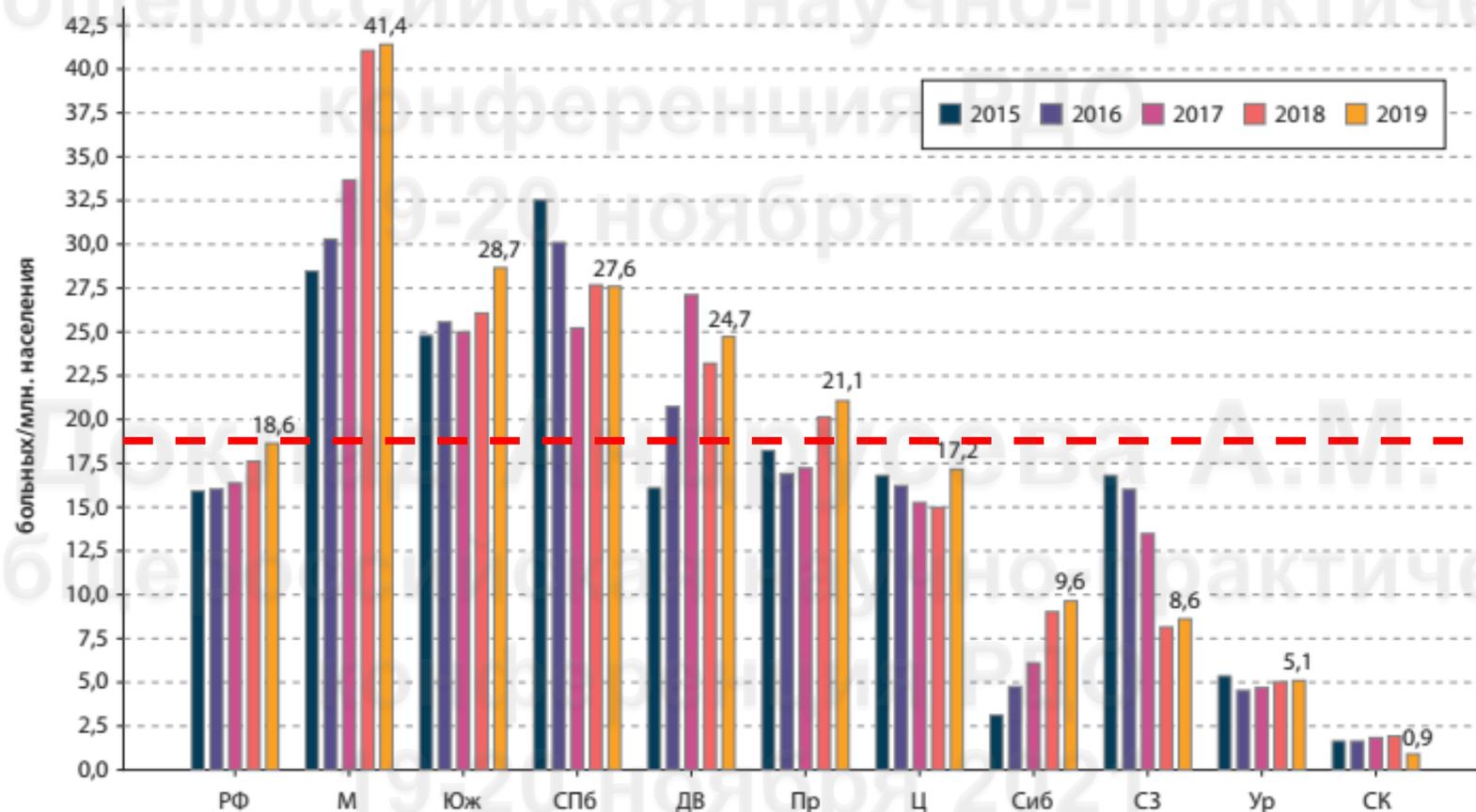
19-20 ноября 2021

Количество впервые принятых («новых») ПД-больных в пересчете на млн населения в 2015 - 2019 гг.



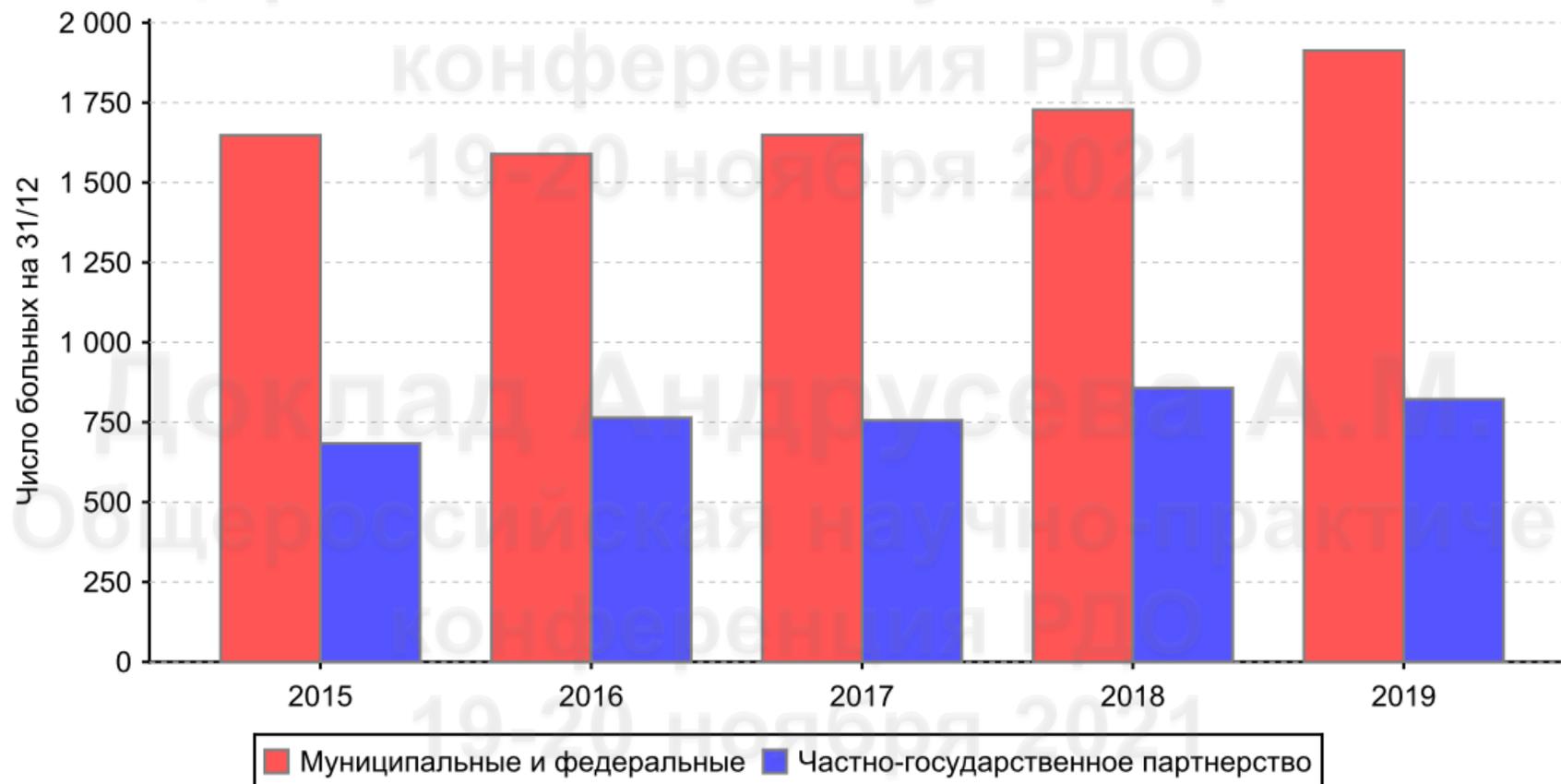
*показатели для Москвы и Санкт-Петербурга представлены отдельно, соответственно показатели по Центральному и Северо-Западному ФО рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу

Обеспеченность перитонеальным диализом населения отдельных федеральных округов в 2015 - 2019 гг.*

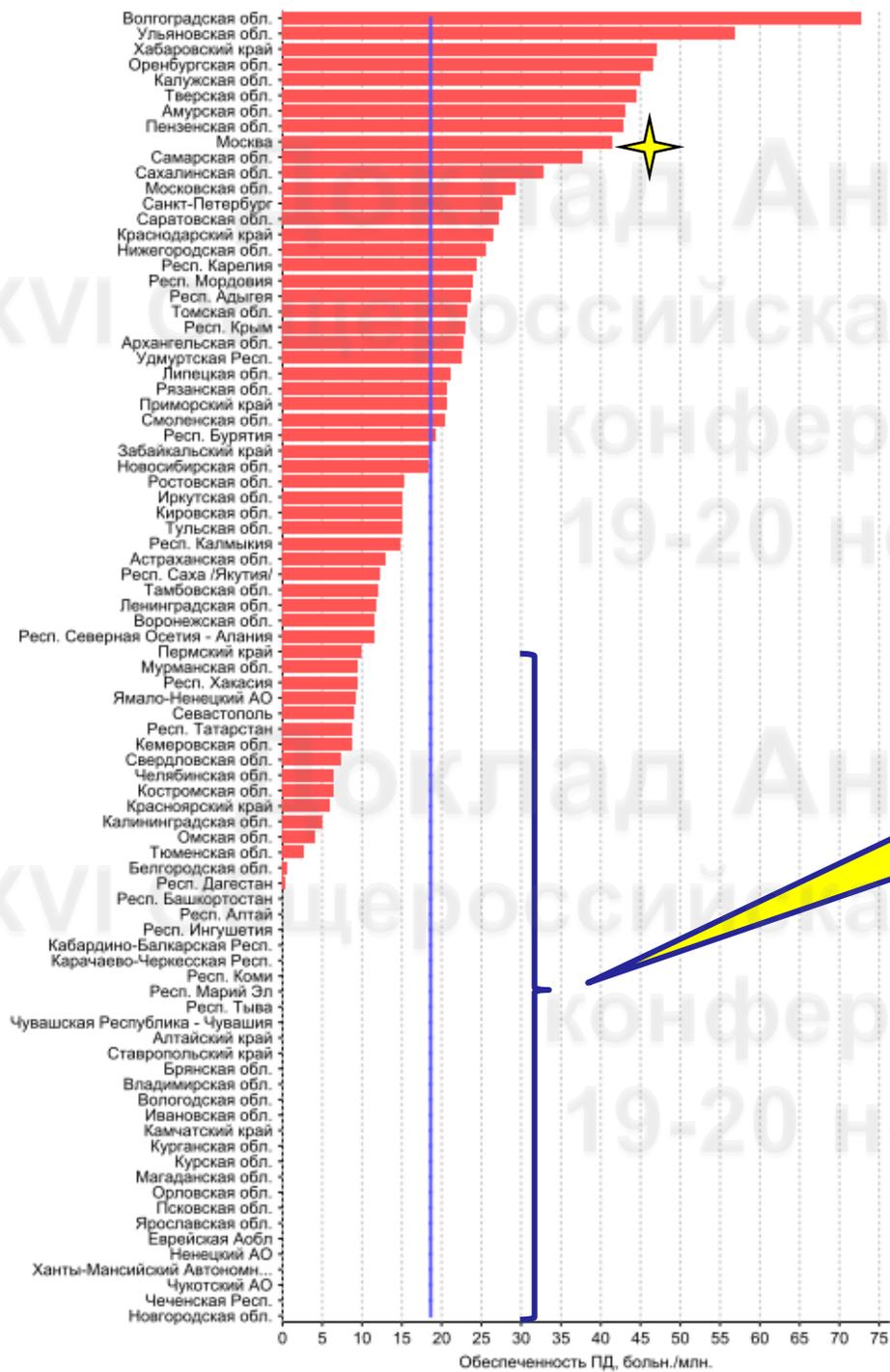


*обеспеченность ЗПТ Москвы и Санкт-Петербурга показана отдельно, соответственно показатели по Центральному и Северо-Западному ФО рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу

Динамика числа ПД-больных в центрах разной формы собственности в 2015 - 2019 гг. (на 31 декабря каждого года)



Обеспеченность субъектов РФ перитонеальным диализом на 31.12.2019



**ПД недоступен или почти недоступен:
59 816 400 чел. -
41% населения**



Доклад Андрусева А.М.

XVI Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

19-20 ноября 2021
Трансплантация почки

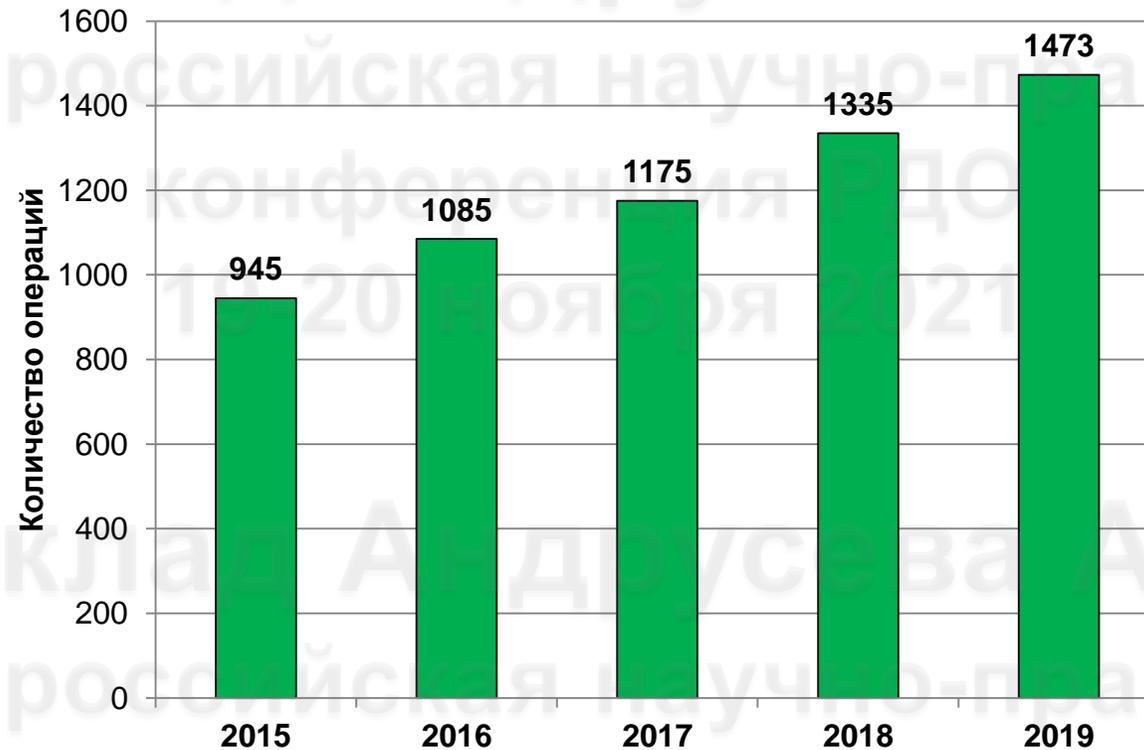
Доклад Андрусева А.М.

XVI Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

Использованы данные Регистра РДО
и
регистра Российского трансплантологического общества

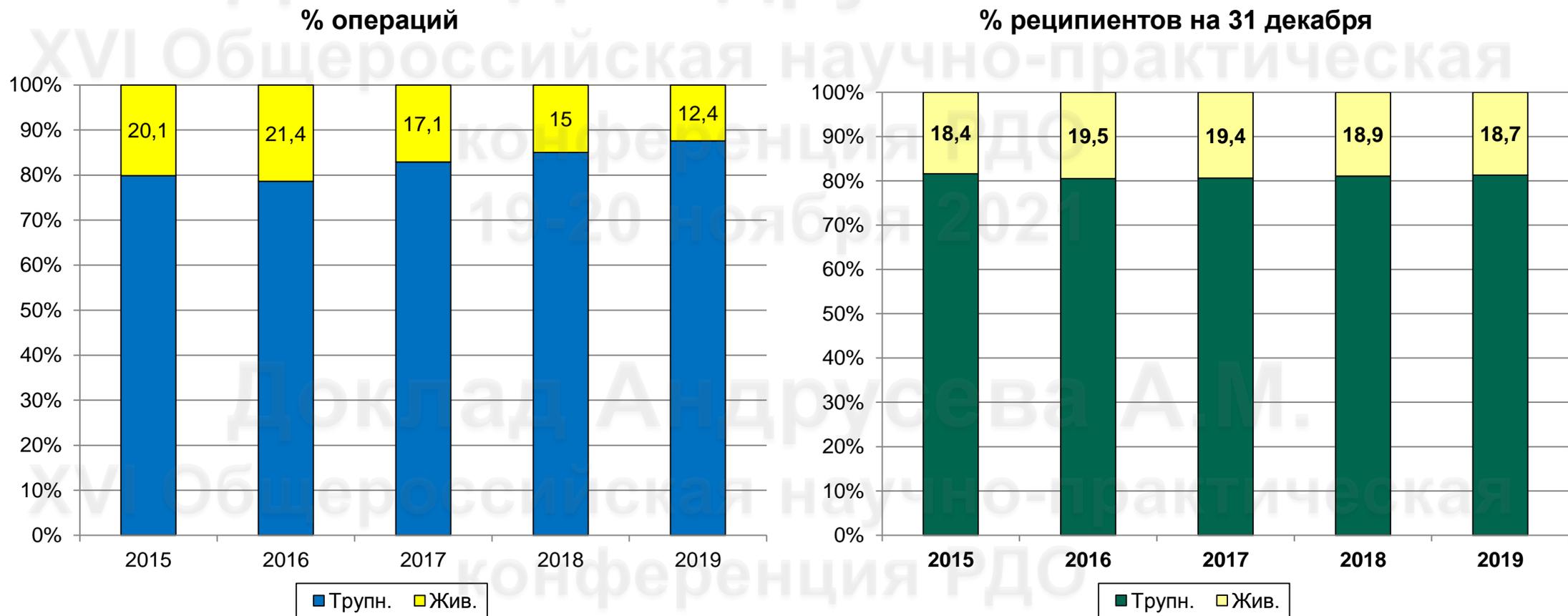
19-20 ноября 2021

Динамика показателя общего числа операций трансплантации почки в 2015 - 2019 гг.



	2015	2016	2017	2018	2019
Число операций трансплантации почки за год на 1 млн населения	6,4	7,4	8,0	9,3	10,0

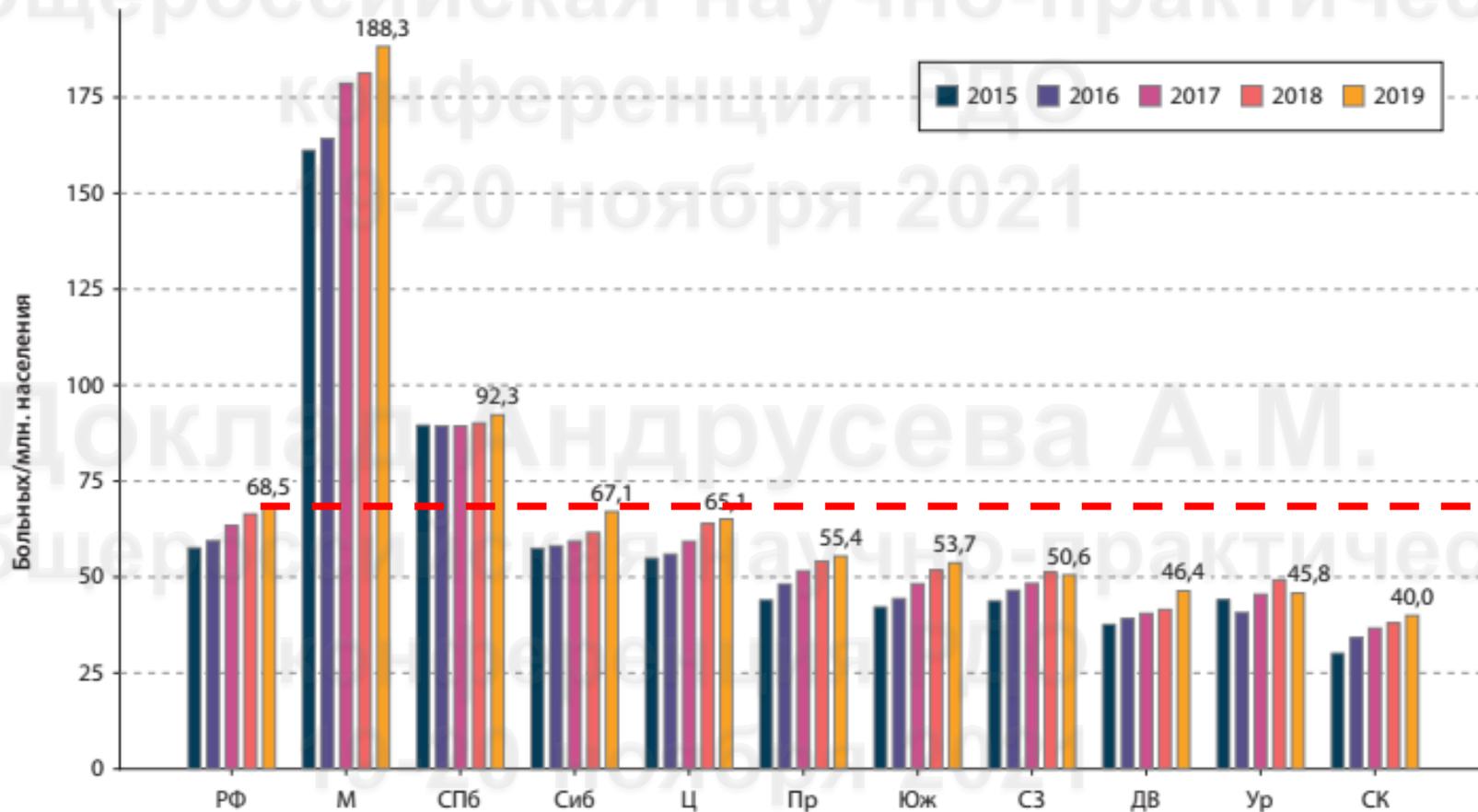
Распределение операций трансплантации почки и реципиентов с функционирующим трансплантатом в зависимости от типа донора



	2015	2016	2017	2018	2019
Число больных с функционирующим трансплантатом на 31.12	8435	8727	9311	9747	10 059

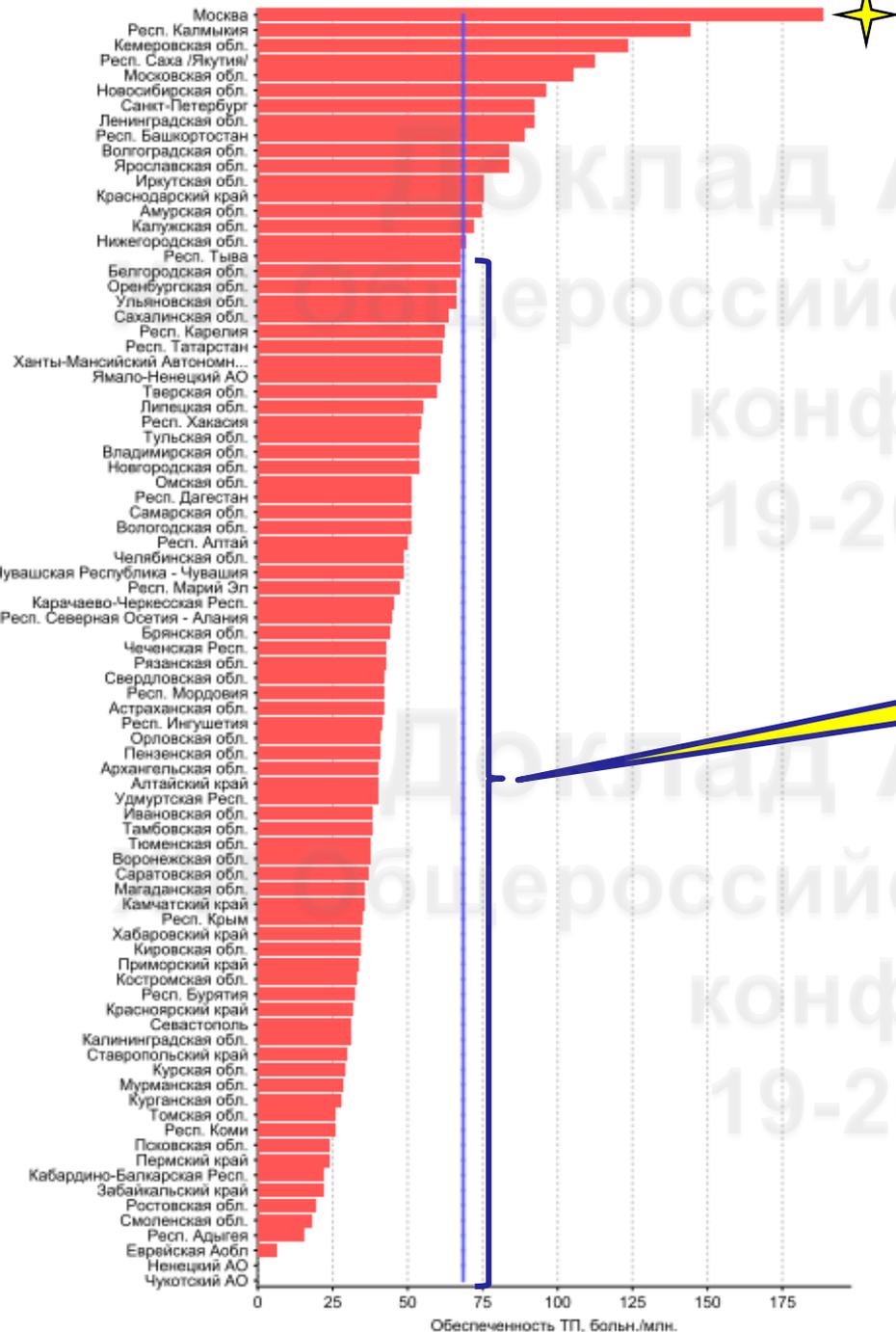
Обеспеченность трансплантацией почки населения отдельных федеральных округов в 2014 - 2018 гг.*

(количество реципиентов ТП/млн)



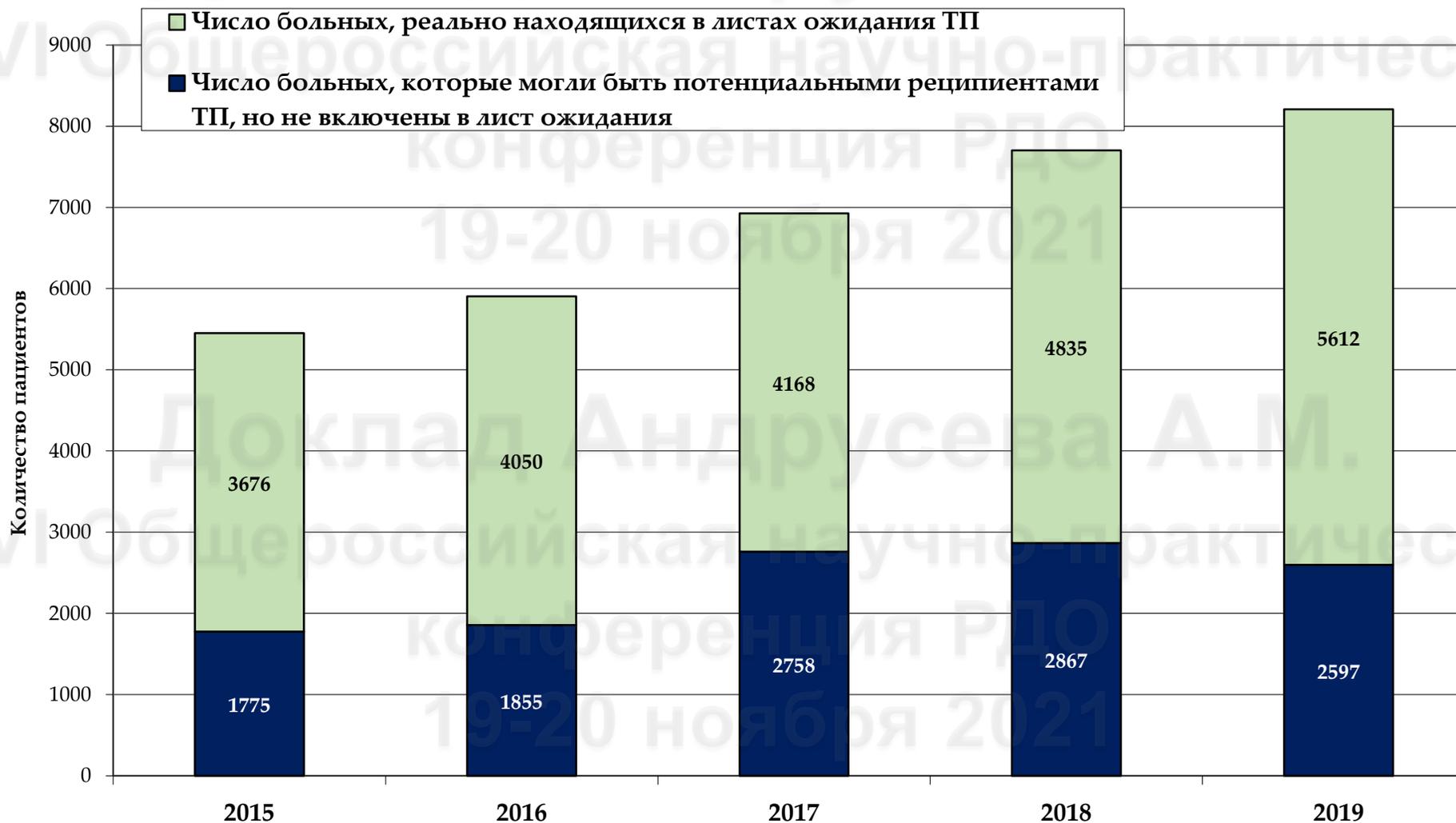
*обеспеченность ЗПТ Москвы и Санкт-Петербурга показана отдельно, соответственно показатели по Центральному и Северо-Западному ФО рассчитаны без учета данных по Москве и Санкт-Петербургу

Обеспеченность субъектов РФ трансплантацией почки на 31.12.2019



Ниже среднероссийского показателя:
91 561 900 чел. -
62,4% населения

Лист «ожидания» трансплантации почки (ГД+ПД) 2015 - 2019 гг.





РДО

Доклад Андрусева А.М.

XVI Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

19-20 ноября 2021

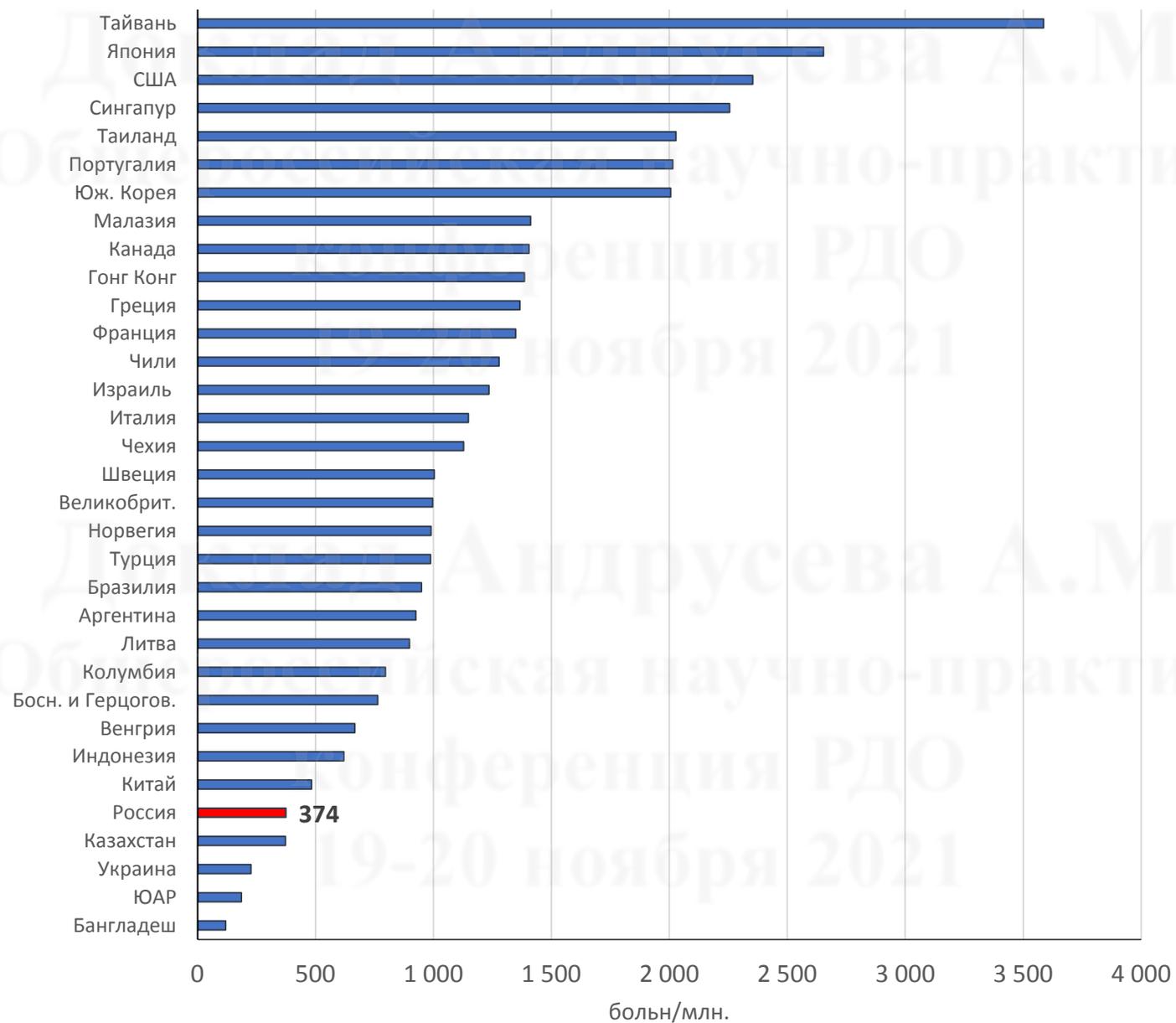
**Обеспеченность ЗПТ в РФ в сравнении
с международными данными**

Доклад Андрусева А.М.

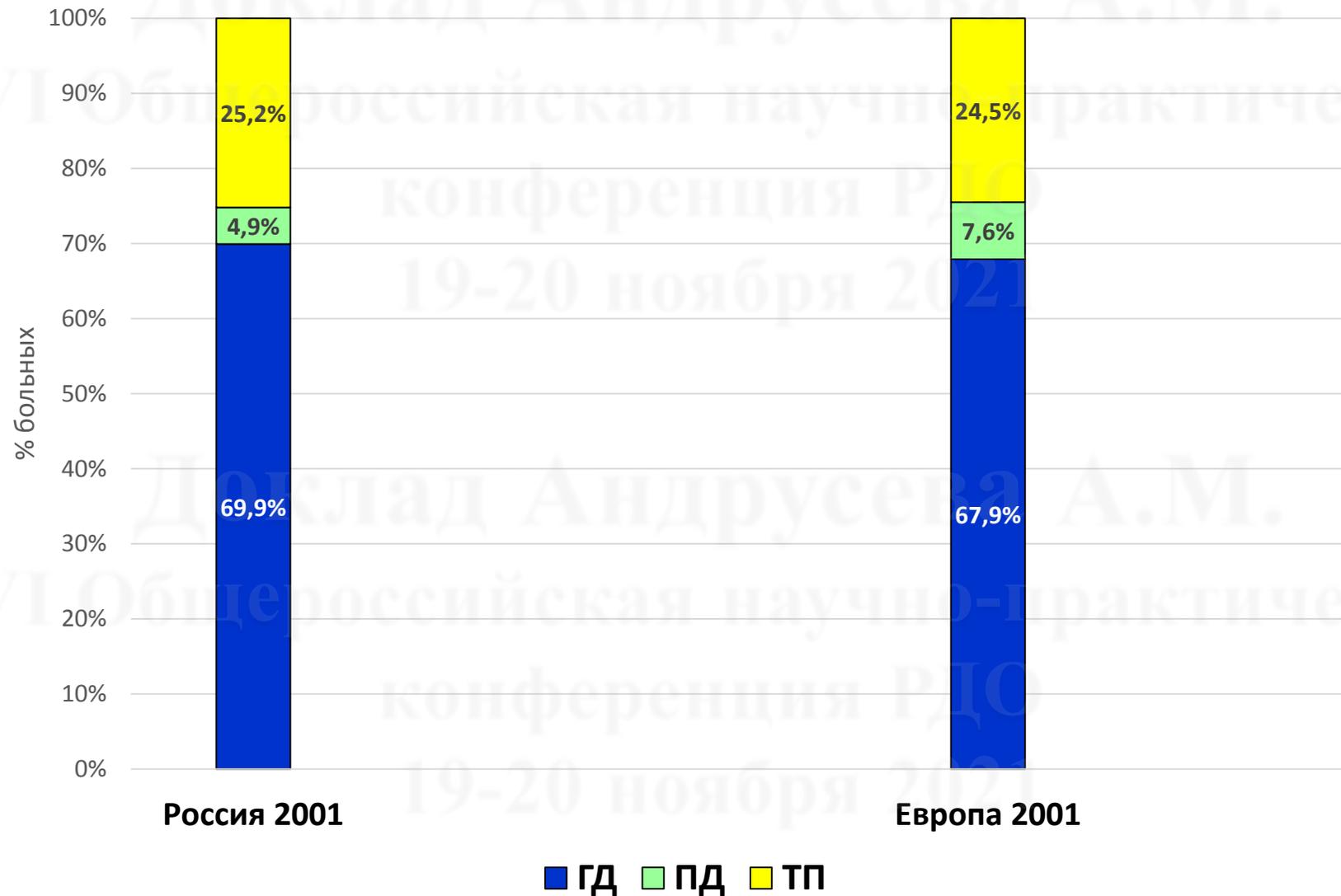
XVI Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

19-20 ноября 2021

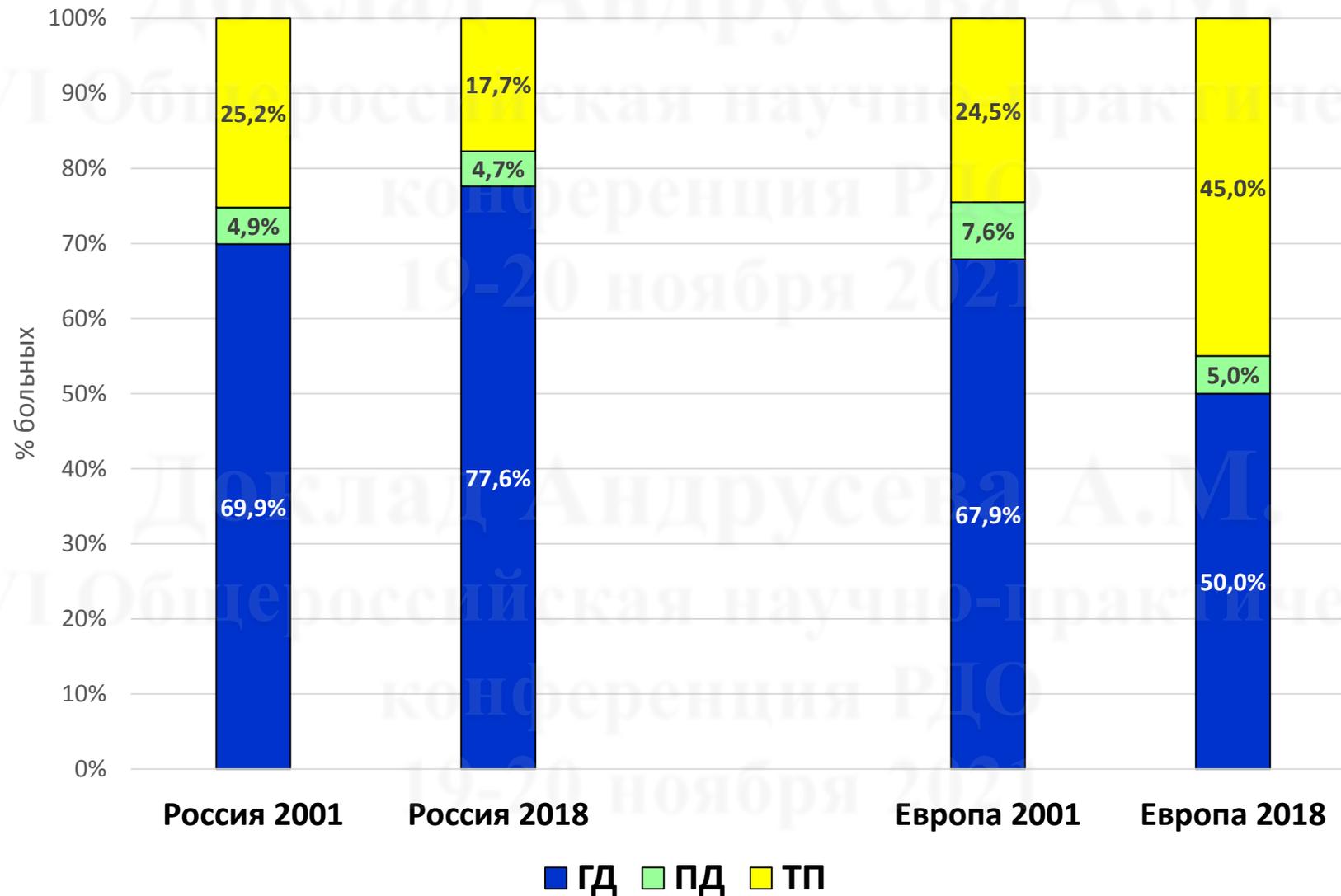
Обеспеченность в целом ЗПТ пациентов с ХБП 5 ст. в разных странах, 2018



Распределение пациентов по видам ЗПТ в 2001 и в 2018 гг.

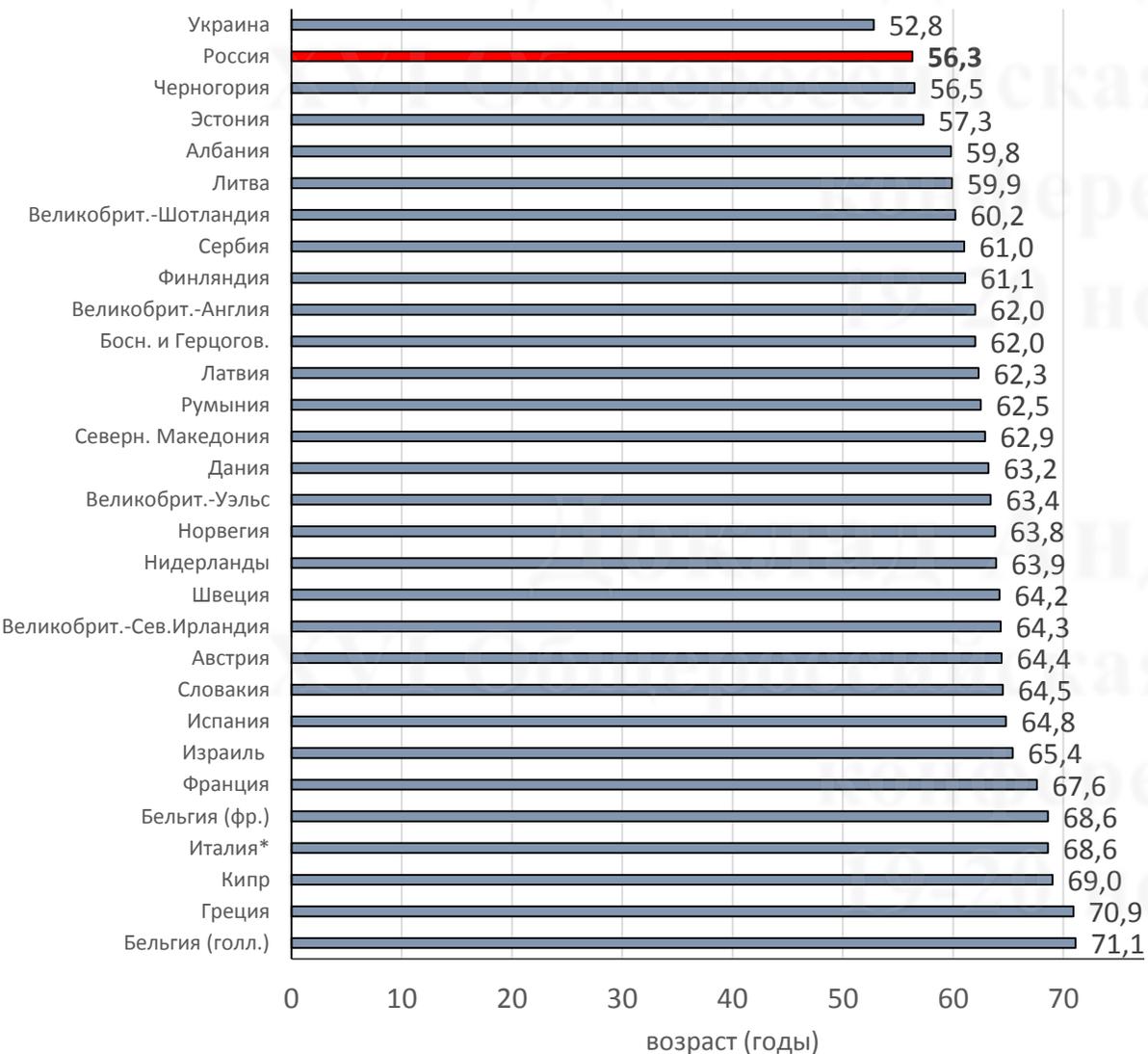


Распределение пациентов по видам ЗПТ в 2001 и в 2018 гг.

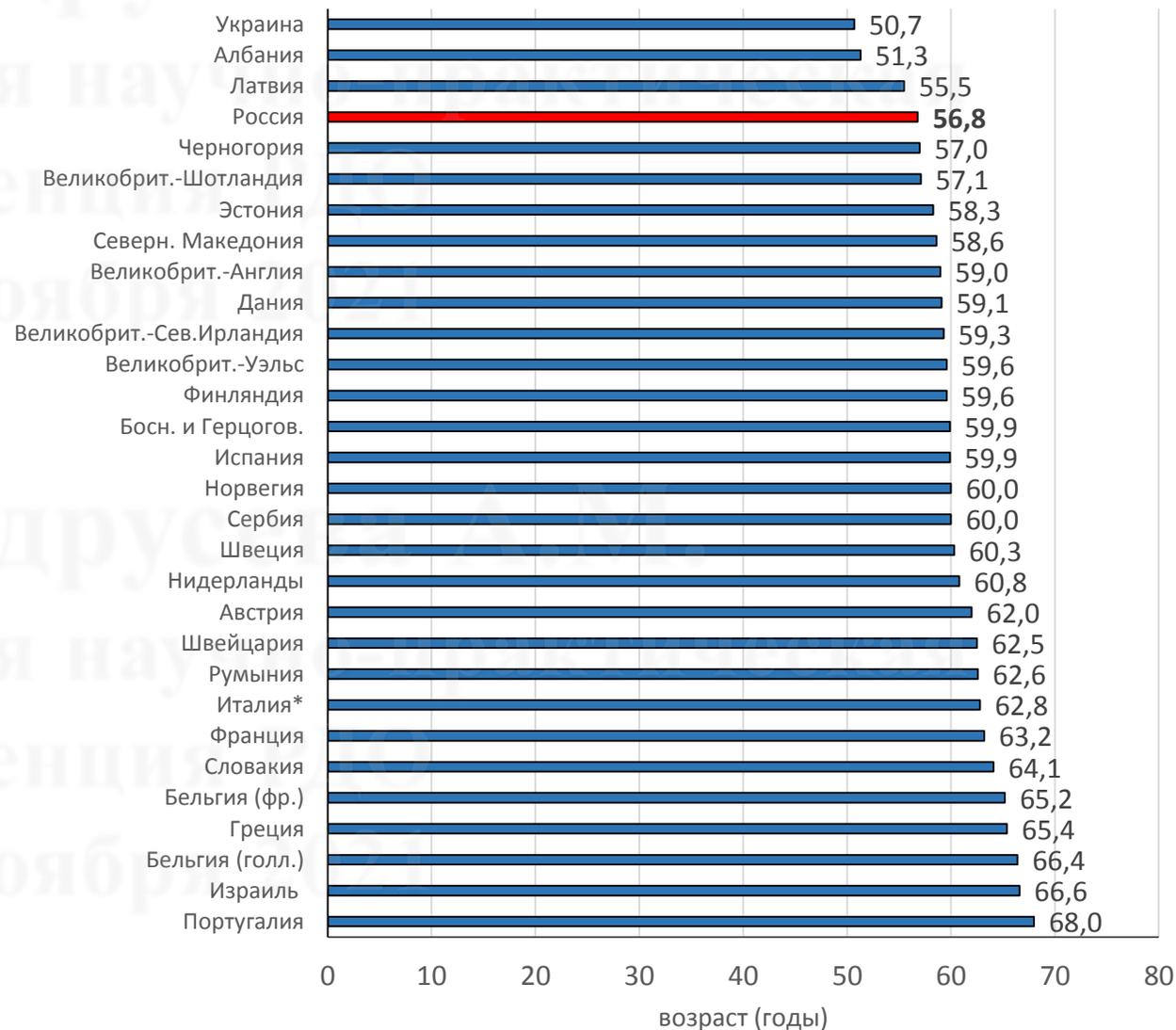


Средний возраст пациентов на ЗПТ в России и в некоторых странах Европы

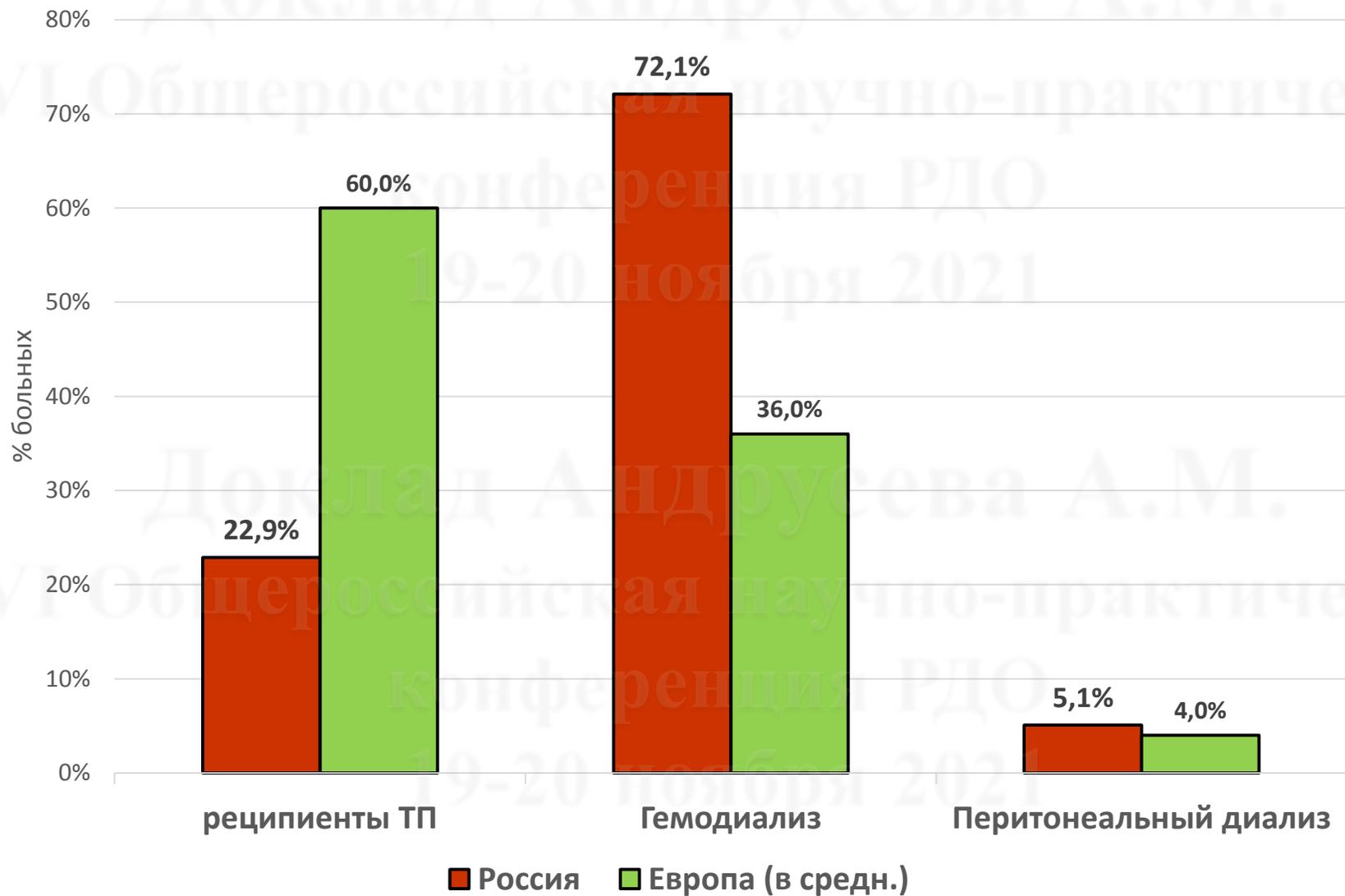
Начавших ЗПТ в 2018



Получавших ЗПТ на 31.12.2018



Распределение пациентов моложе 65 лет по видам ЗПТ в России и в Европе (на 31.12.2018)



Заключение

- **2015-2019 гг.: сохраняется стабильное увеличение показателя обеспеченности ЗПТ**
- **Однако обеспеченность ЗПТ в нашей стране остается пока заметно более низкой по сравнению со средним показателем обеспеченности ЗПТ в Европейских странах**
- **По-прежнему сохраняются весьма существенные различия между обеспеченностью ЗПТ федеральных округов Российской Федерации, и в отдельных регионах**
- **Обращает на себя внимание сохраняющаяся диспропорция между видами ЗПТ: увеличение доли гемодиализа, за счет снижения процента больных на ПД и реципиентов трансплантированной почки. Хотя очевидно, что с учетом возрастного состава больных с ХБП ст., а также географических характеристик России, именно трансплантация почки, должна играть лидирующую роль в повышении обеспеченности ЗПТ в целом по стране**
- **Интенсификация трансплантации почки и повышение ее доступности, а также увеличение использования ПД (в т.ч., и как метода подготовки к ТП), остаются одной из важнейших задач развития заместительной почечной терапии в России.**

Еще одно заключение

База данных Регистра РДО



Информация получена в достаточном объеме, проблем сбора информации нет

Отчет сформирован полностью



Информация получена не в полном объеме или фрагментарно, ее сбор крайне затруднен

Отчет сформирован не в полном объеме



Информация не получена или получена в крайне незначительном объеме, не достаточном для формирования отчета.

Отчет не сформирован

Еще одно заключение

	База данных Регистра РДО	1998-2004	2005-2010	2011-2015	2014-2018	2015-2019
Общие данные	Количество больных					
	Количество центров					
	Количество сеансов ГД/ГДФ, длительность					
	Число больных/ГД место					
	Стационарная и консультативная помощь					
	Сосудистый доступ					
	Типы диализирующих растворов					
	Оборудование и мембраны					
	Штатное обеспечение центров					
Индивидуальные данные: анализ текущей практики ЗПТ	Клинико-демографическая характеристика больных					
	Лабораторные данные					
	Медикаментозная терапия					
	Сопутствующая патология					
	Исходный статус новых больных					
	Выживаемость					



Спасибо!

Томилина Наталья Аркадьевна!

**Группа Регистра ЗПТ
Российского Диализного Общества**

- **Аникин И.В.**
- **Зиновьева Н.А.**
- **Молчанова Е.А.**
- **Перегудова Н.Г.**
- **Сергеева Д.Г.**
- **Шинкарев М.Б.**