

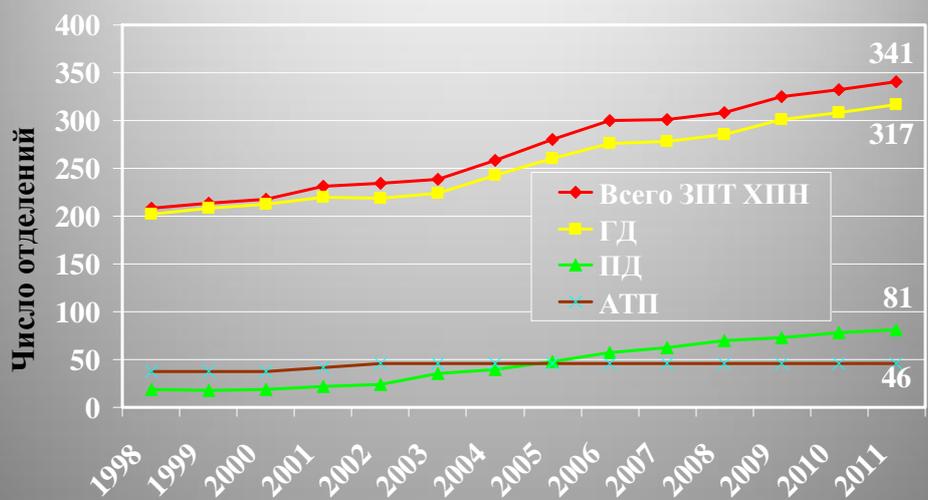


## Обеспеченность заместительной почечной терапией по данным Регистра Российского Диализного Общества

Андрусёв А.М., Бикбов Б.Т., Томилина Н.А.

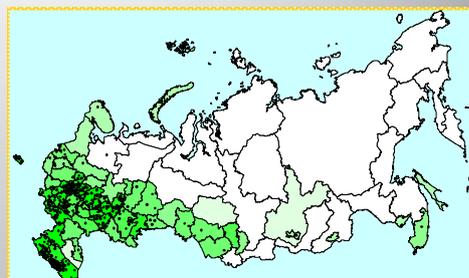
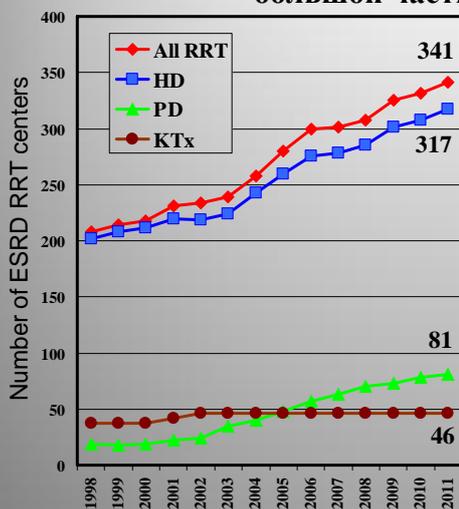
Российское диализное общество  
Кафедра нефрологии ФПДО МГМСУ

### Количество отделений/центров ЗПТ для больных с ТХПН в 1998-2011 гг.



Регистр РДО неопубликованные данные

**Несмотря на открытие новых центров, сохраняется недостаточное развитие сети отделений диализа, что означает сохраняющуюся низкую доступность ЗПТ большей части населения РФ**



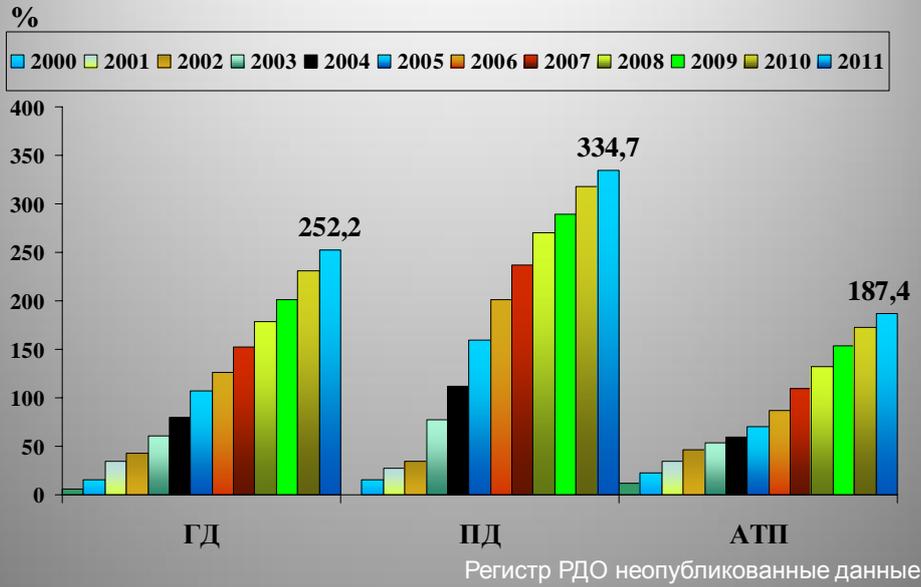
**Число отделений диализа на 100,000 кв км**  
 1998 — 1.2  
 2007 — 1.6  
 2011 — 2.0

**Динамика числа больных на ЗПТ в 1998-2011 гг.**  
 (данные регистра РДО на 31.12 каждого года)



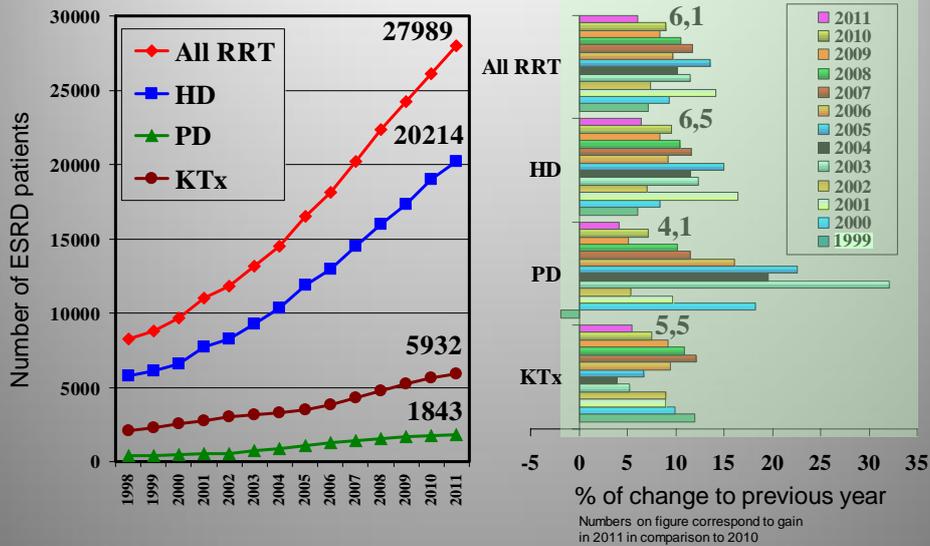
Регистр РДО неопубликованные данные

## Динамика различных видов ЗПТ в % по отношению к 1998 г

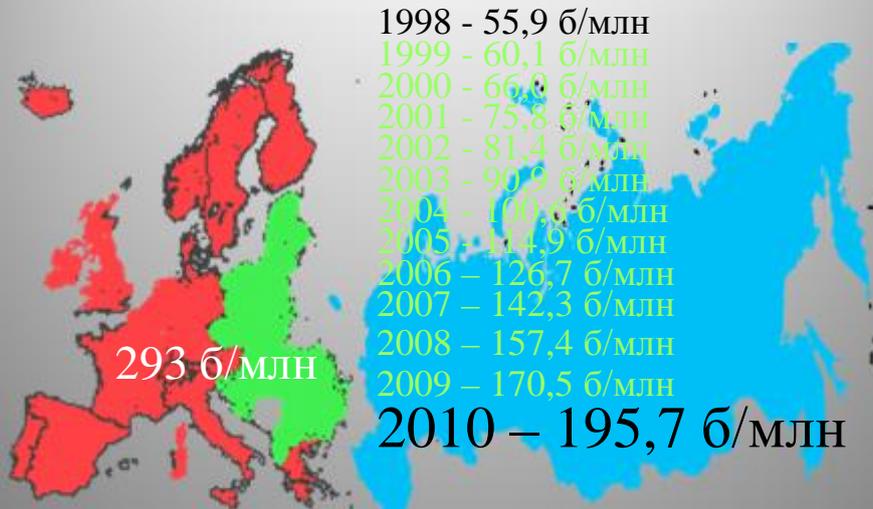


## RRT prevalence

Mean annual gain in 2007-2011: RRT 9.1%, HD 9.3%, PD 7.6%, KTx 9.0%



**Обеспеченность России ЗПТ в 1998-2010 гг.**  
 (в сравнении со средним показателем по Центральной  
 и Восточной Европе в 1998 г.)



Балт. страны 156-252 б/млн. (В. Rutkowski et al NDT 2000, 15: 156 - 160)

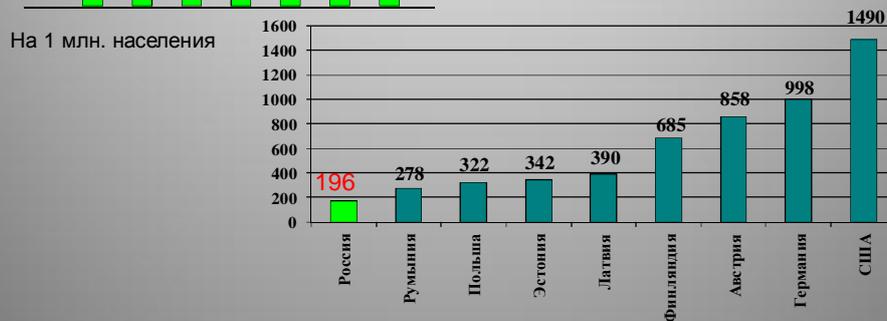
**Обеспеченность ЗПТ населения России**  
 (в пересчете на 1 млн. населения) в 1998 -2009 гг.

2011 г. абсолютно  
 ≈ 28.000 чел.

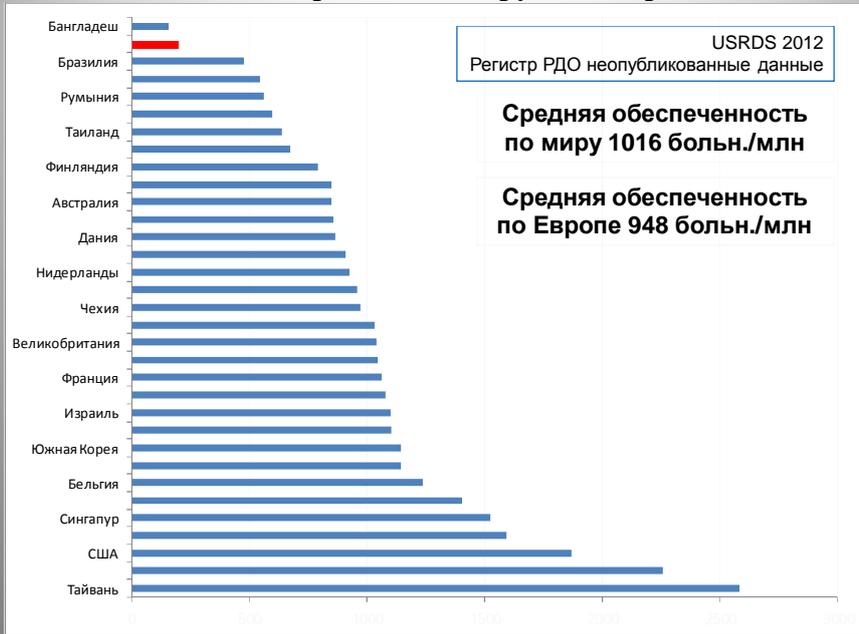


ПРИРОСТ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ В РФ  
 в 2007-2011 гг В СРЕДНЕМ 9% В ГОД

В мире - 6% в год



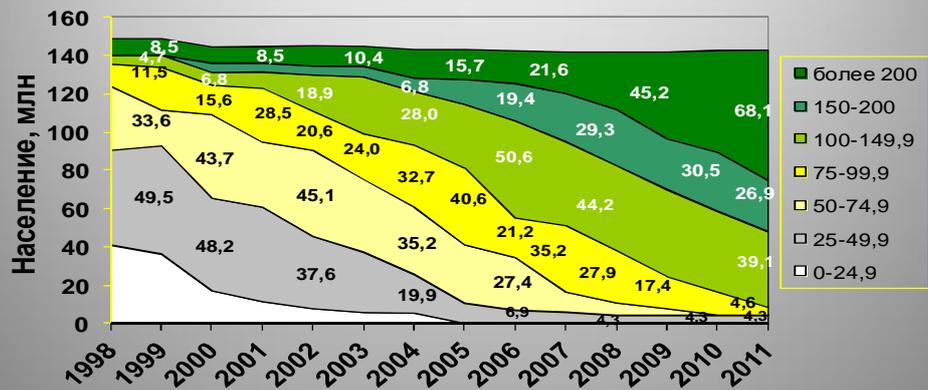
### Обеспеченность всеми видами ЗПТ (на млн населения) в России в сравнении с другими странами



### Обеспеченность всеми видами ЗПТ (на млн населения) в России и других странах



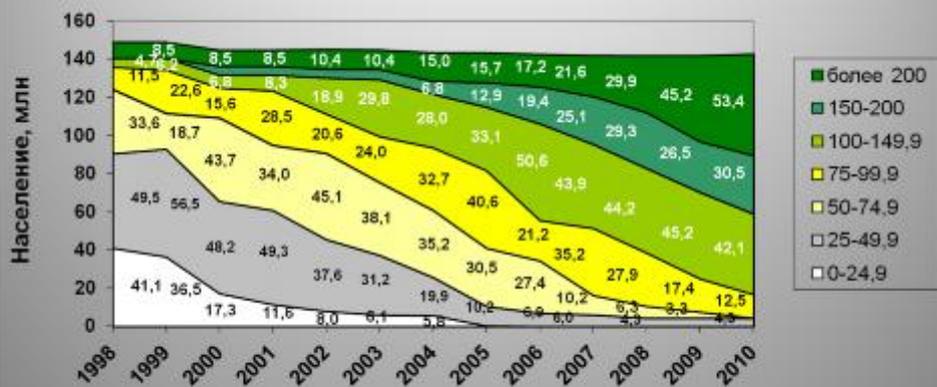
## Динамика численности населения, проживающего на территории с разным уровнем обеспеченности ЗПТ



16,8 млн. человек ( $\approx 11,7$  населения России) проживает в областях, где обеспеченность ЗПТ в 2 и более раза ниже средней по РФ (менее 100 больн./млн.)

Регистр РДО неопубликованные данные

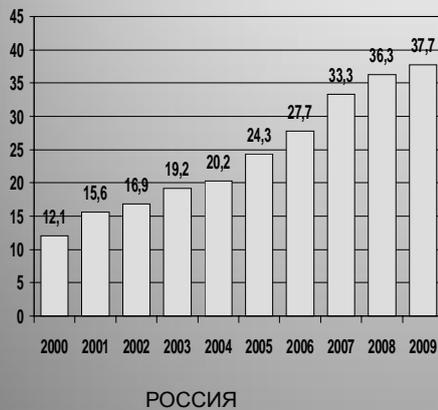
## Динамика численности населения, проживающего на территории с разным уровнем обеспеченности ЗПТ



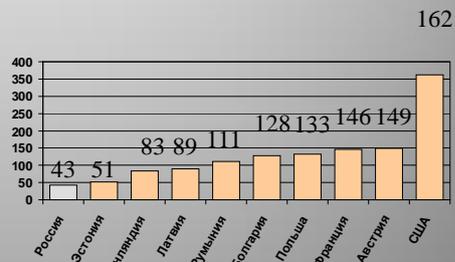
## Число впервые принятых суммарно на гемо- и перитонеальный диализ в России (2000-2011 гг.)



## Число впервые принятых суммарно на гемо- и перитонеальный диализ на 1 млн населения в России (2000-2011 гг.) в сравнении с международными данными

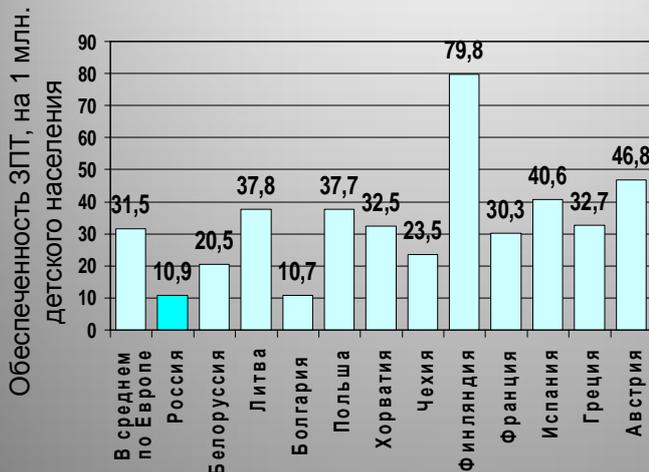


В сравнении с др. странами



### Обеспеченность детей ЗПТ в РФ на 31/12/2009 (на млн детского населения) в сравнении с международными данными

возраст от 0 до 14 лет



**Россия:**

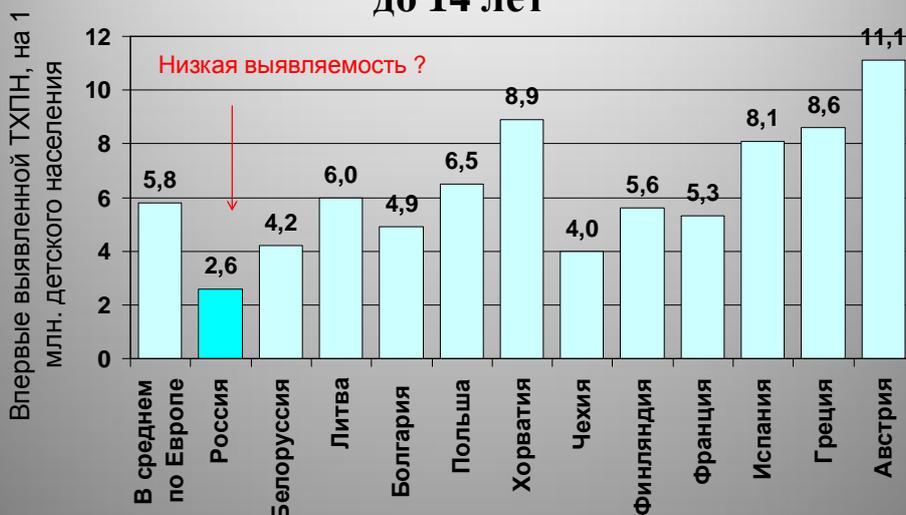
706 детей на ЗПТ в  
возрасте 0-18 лет

Из них:

246 ч. (34,8%) имеют  
РАТ (30,4 / млн дет.)

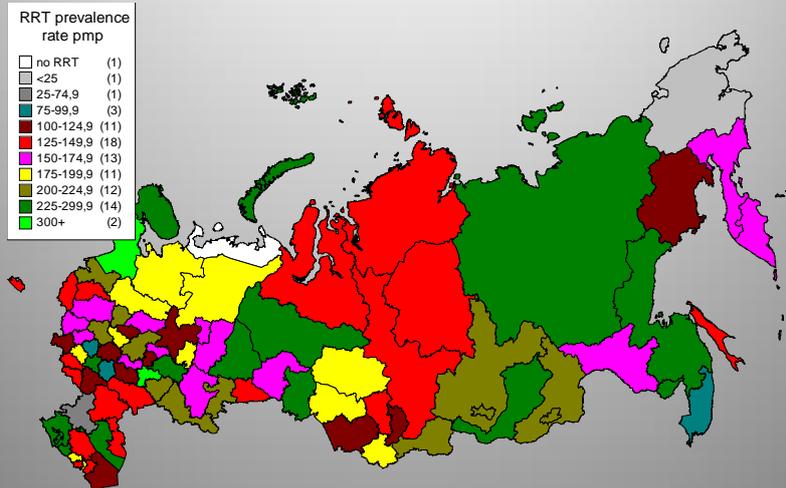
460 детей - Диализ  
(19,6 на 1 млн дет.),  
главным образом ПД

### Число впервые выявленной ТХПН на млн детского населения в возрасте от 0 до 14 лет

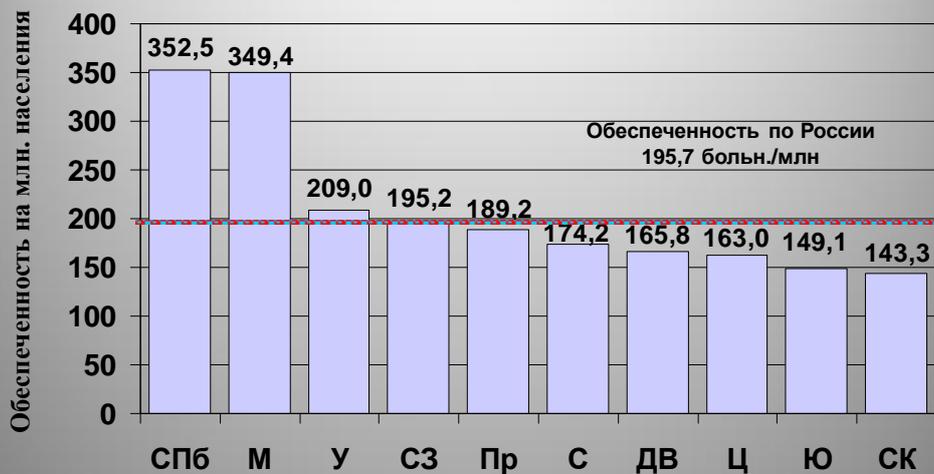


## RRT prevalence rates pmp, 2011

Average RRT prevalence rate 195.7 pmp (27,989 patients)  
incidence rate 42.9 pmp (6,138 patients)

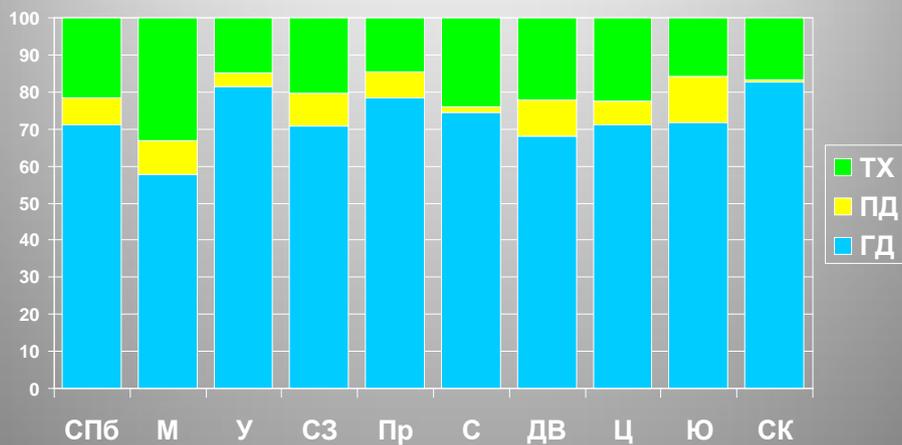


## Обеспеченность ЗПТ федеральных округов России на 31/12/2011



Регистр РДО неопубликованные данные

### Соотношение видов ЗПТ в федеральных округах России на 31/12/2011



Регистр РДО неопубликованные данные

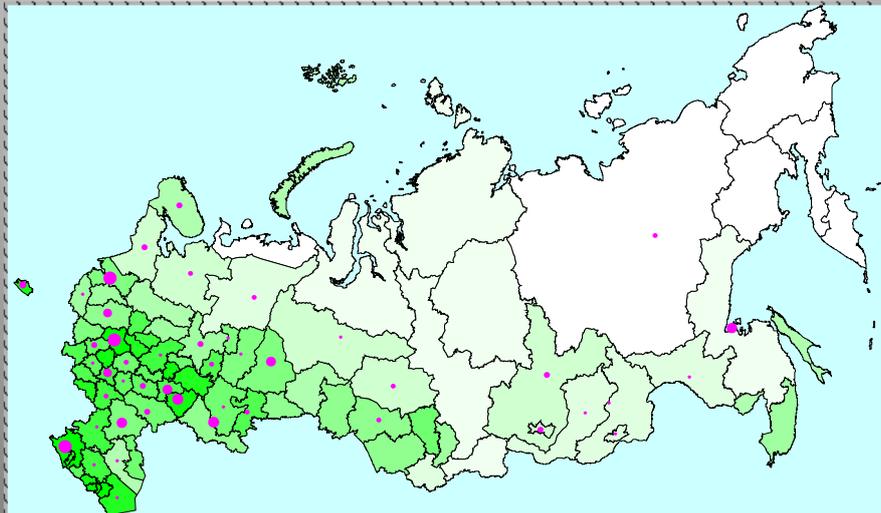
### Обеспеченность ПД федеральных округов России на 31/12/2011



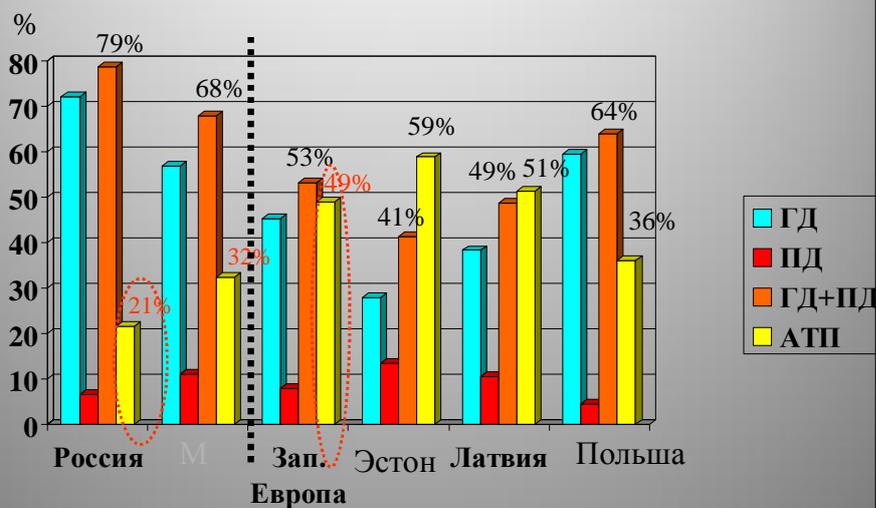
Регистр РДО неопубликованные данные

## PD prevalence rate, 2011

Average PD prevalence rate 12.9 pmp (1,843 patients)  
incidence rate 4.9 pmp (697 patients)

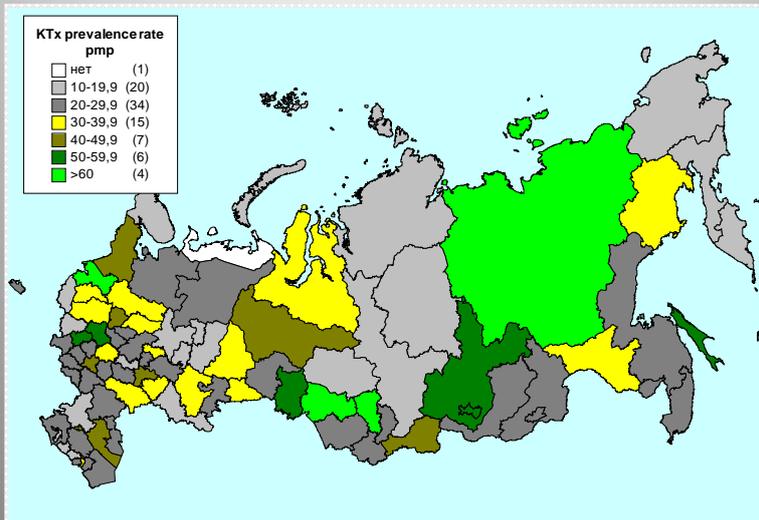


## Соотношение видов ЗПТ в России в сравнении с данными 2006 г. ряда стран Европы

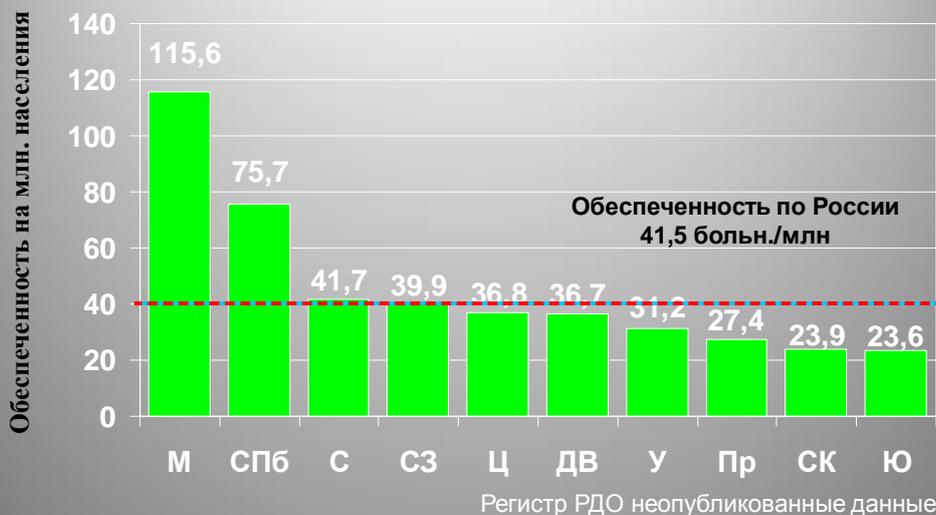


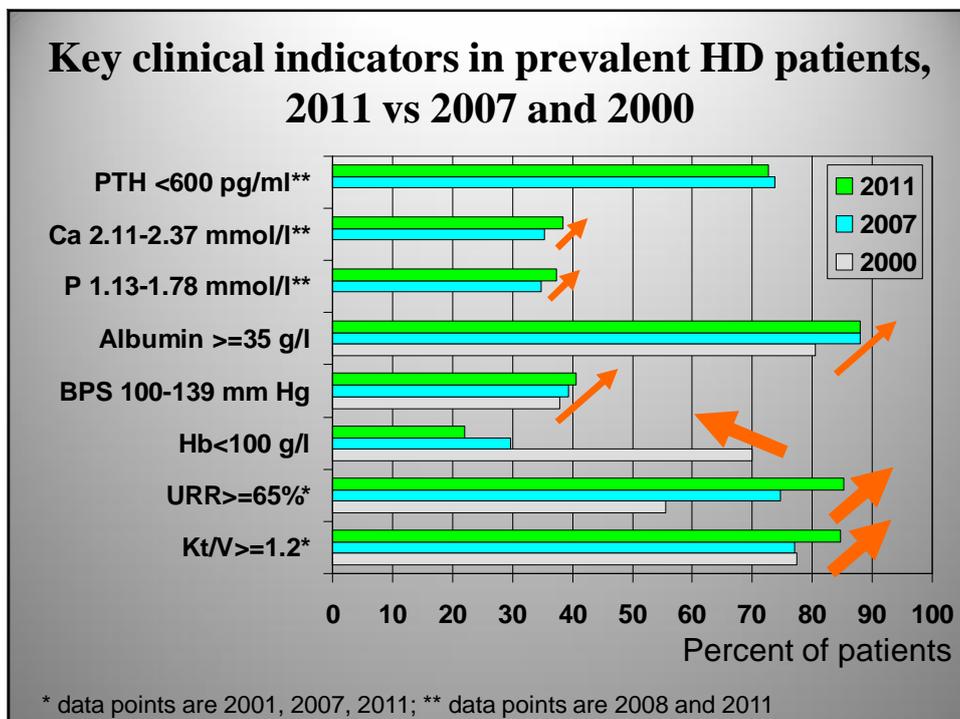
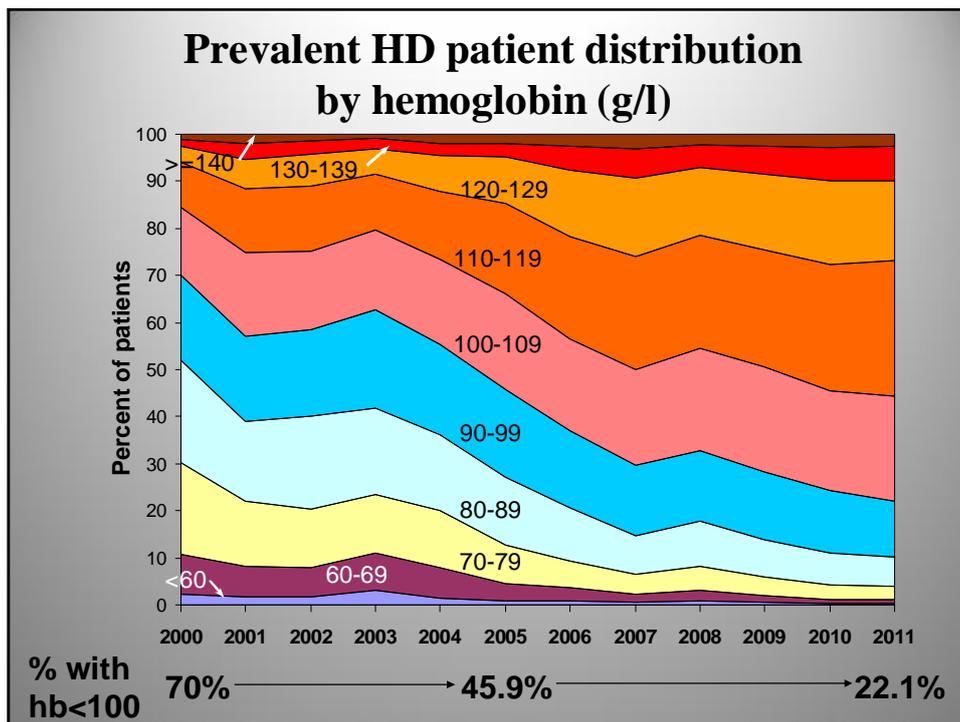
## Kidney transplantation rates, 2011

Average KTx prevalence rate 41.5 pmp (5,932 patients)  
kidney transplantation rate 6.8 pmp (975 operations)



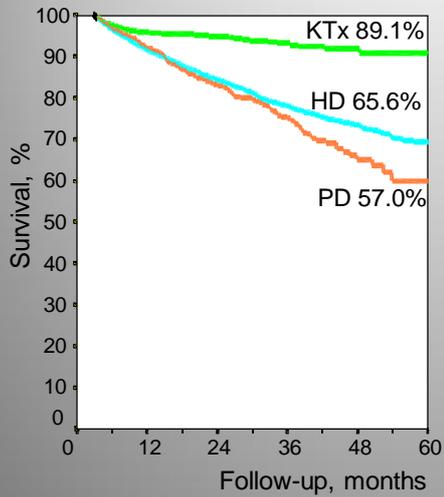
## Обеспеченность ТП федеральных округов России на 31/12/2011



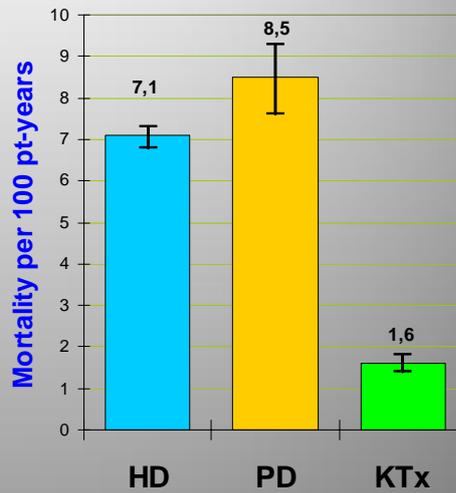


## RRT survival and mortality (2005-2009 yrs)

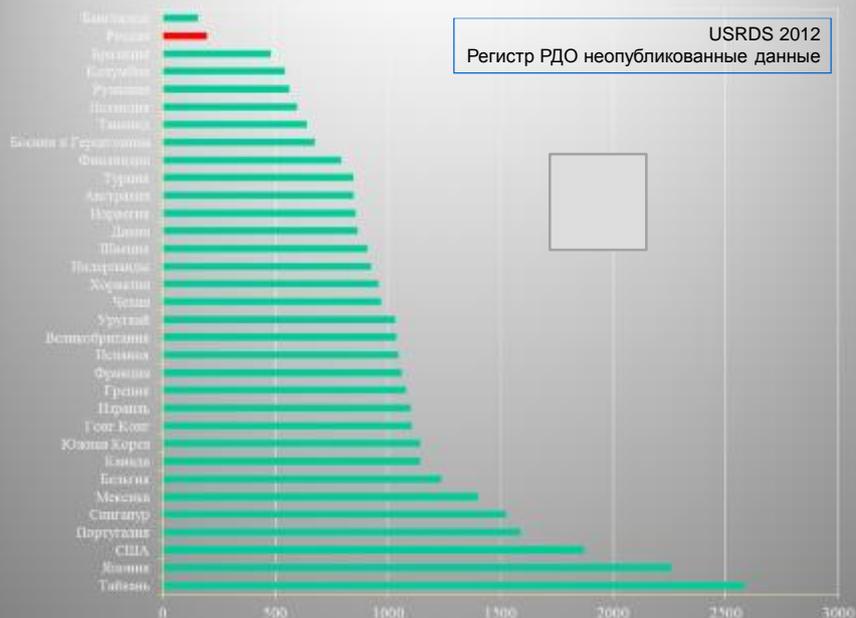
Survival in incident patients



Mortality in prevalent patients



## Обеспеченность всеми видами ЗПТ (на млн населения) в России и других странах



## Обеспеченность всеми видами ЗПТ (на млн населения) в России и других странах



**«Догнать и перегнать Европу» при среднегодовом приросте обеспеченности ЗПТ в целом составляет 9,12% за последние 5 лет, обеспеченность на 31/12/2011 - 195,7 больн./млн. Чтобы достичь уровня 800 больн./млн при таком темпе прироста требуется 16 лет.**