

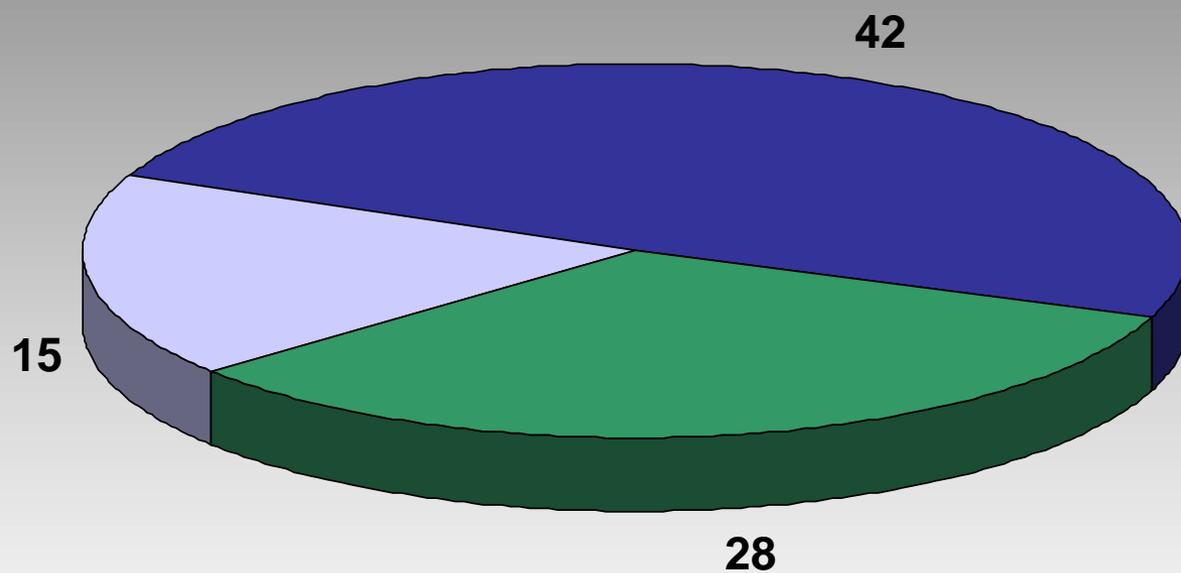
# **ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ПОЧЕЧНАЯ ТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДАННЫМ РЕГИСТРА РДО**

**Е. А. Молчанова**

**XII Общероссийская конференция  
«РДО - 20 лет»**

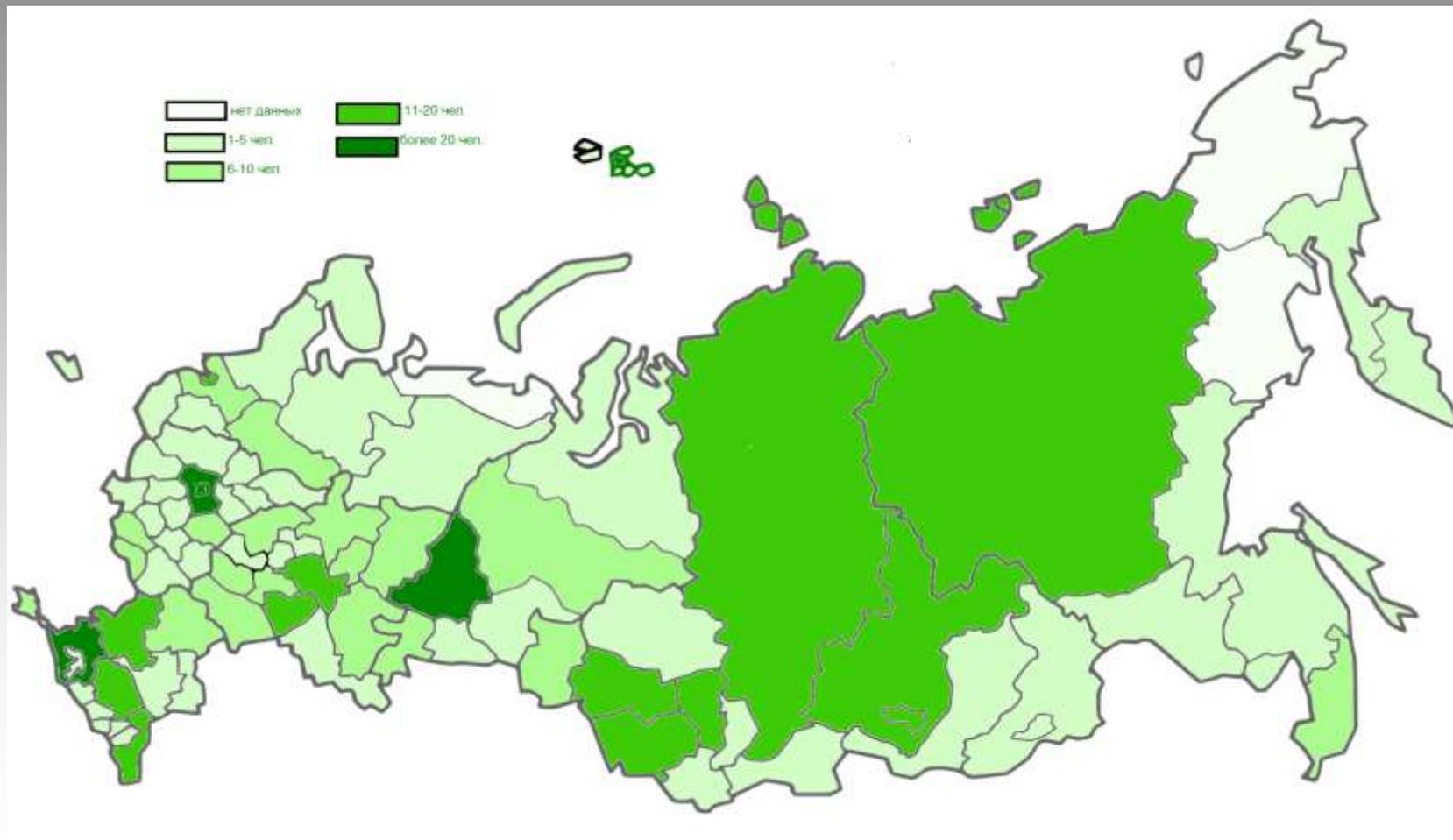
**г. Москва  
18 октября 2018 г.**

# Регионы, представившие сведения в регистр в 2015 и 2016 г.г.



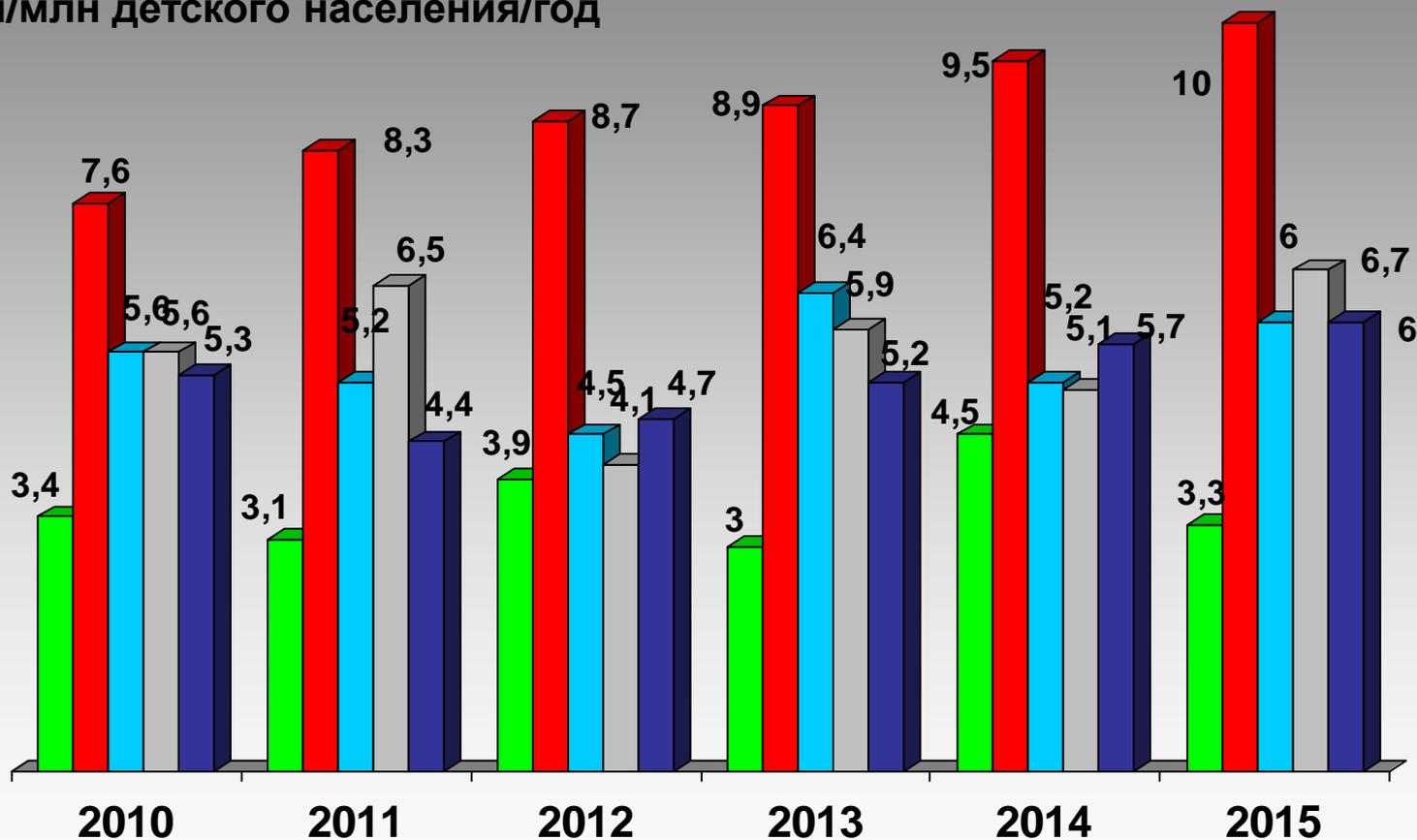
■ Не представляли ■ 1 раз ■ 2 раза

# Распределение детей, получающих ЗПТ, по регионам России на 31.12.2016 г.



# Число детей от 0 до 14 лет, впервые поступивших на ЗПТ, в России и в Европе (по данным регистра ESPN/ERA-EDTA)

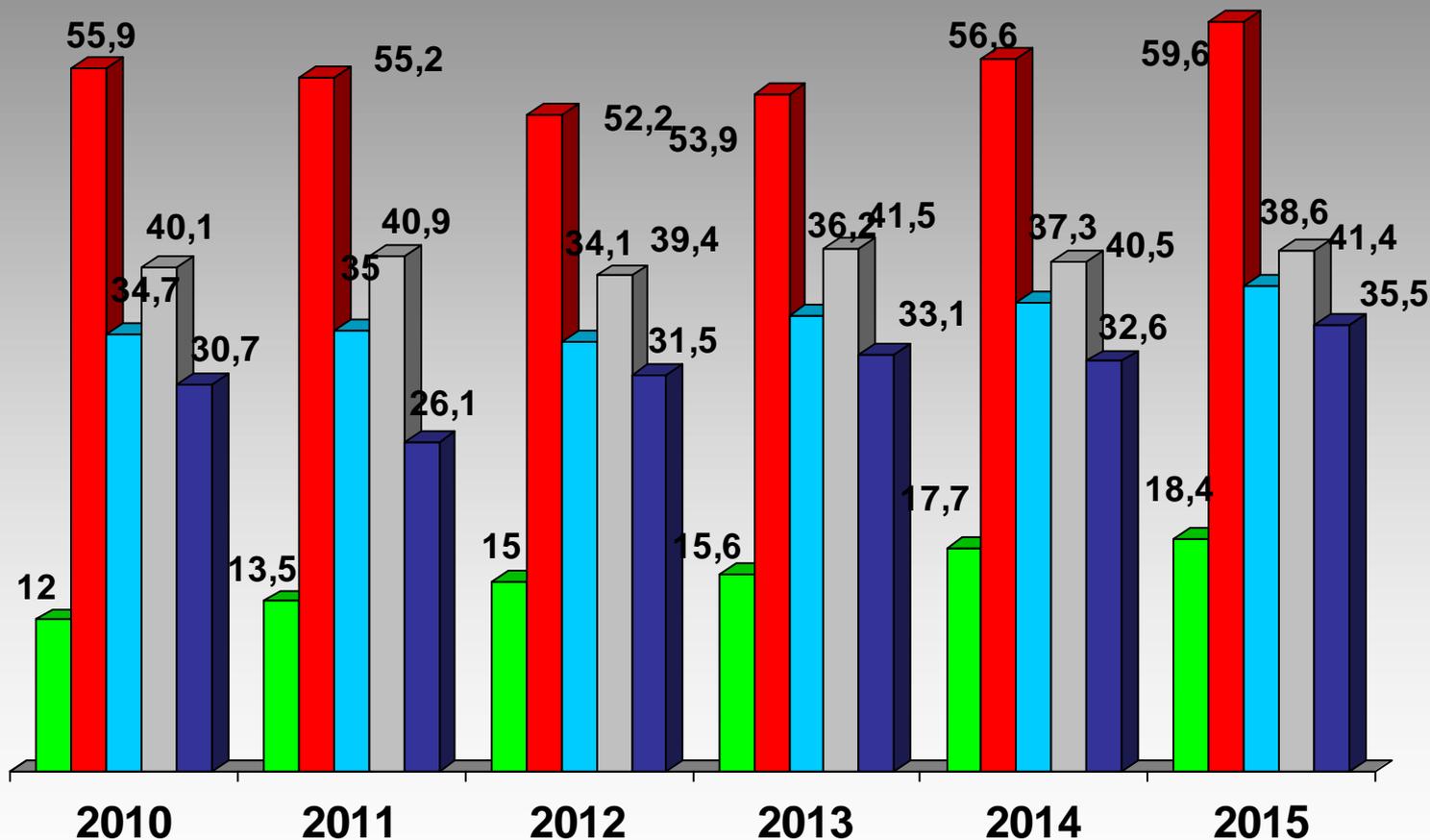
Доля/млн детского населения/год



■ Россия ■ Великобритания ■ Франция ■ Испания ■ Средняя по Европе

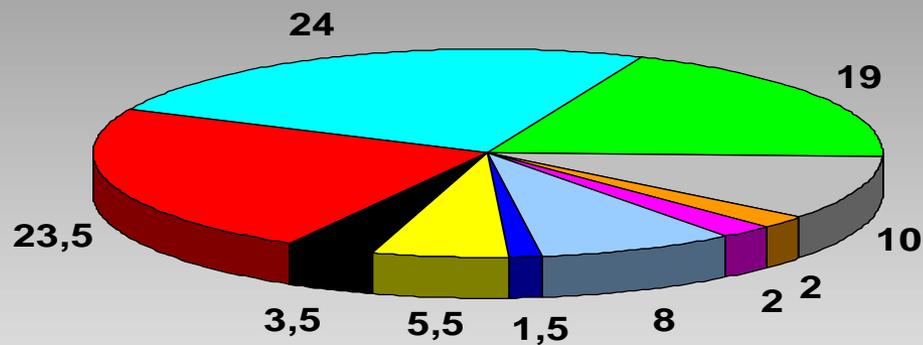
# Распространённость V ст. ХБП у детей от 0 до 14 лет в России и в Европе (по данным регистра ESPN/ERA-EDTA)

Доля/млн детского населения/год



■ Россия ■ Великобритания ■ Франция ■ Испания ■ Средняя по Европе

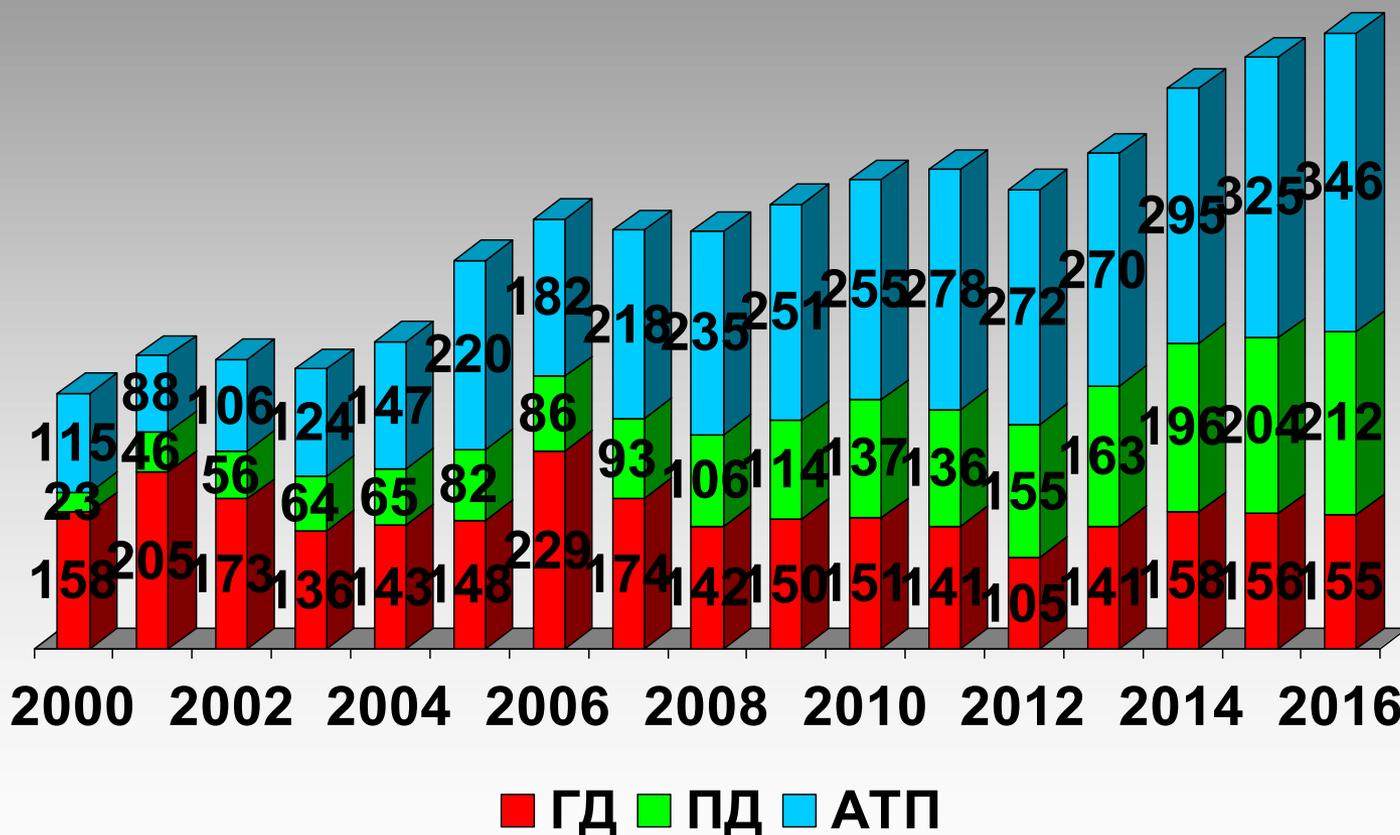
# Причины ХБП у детей на ЗПТ в РФ (2016 г., n=723)



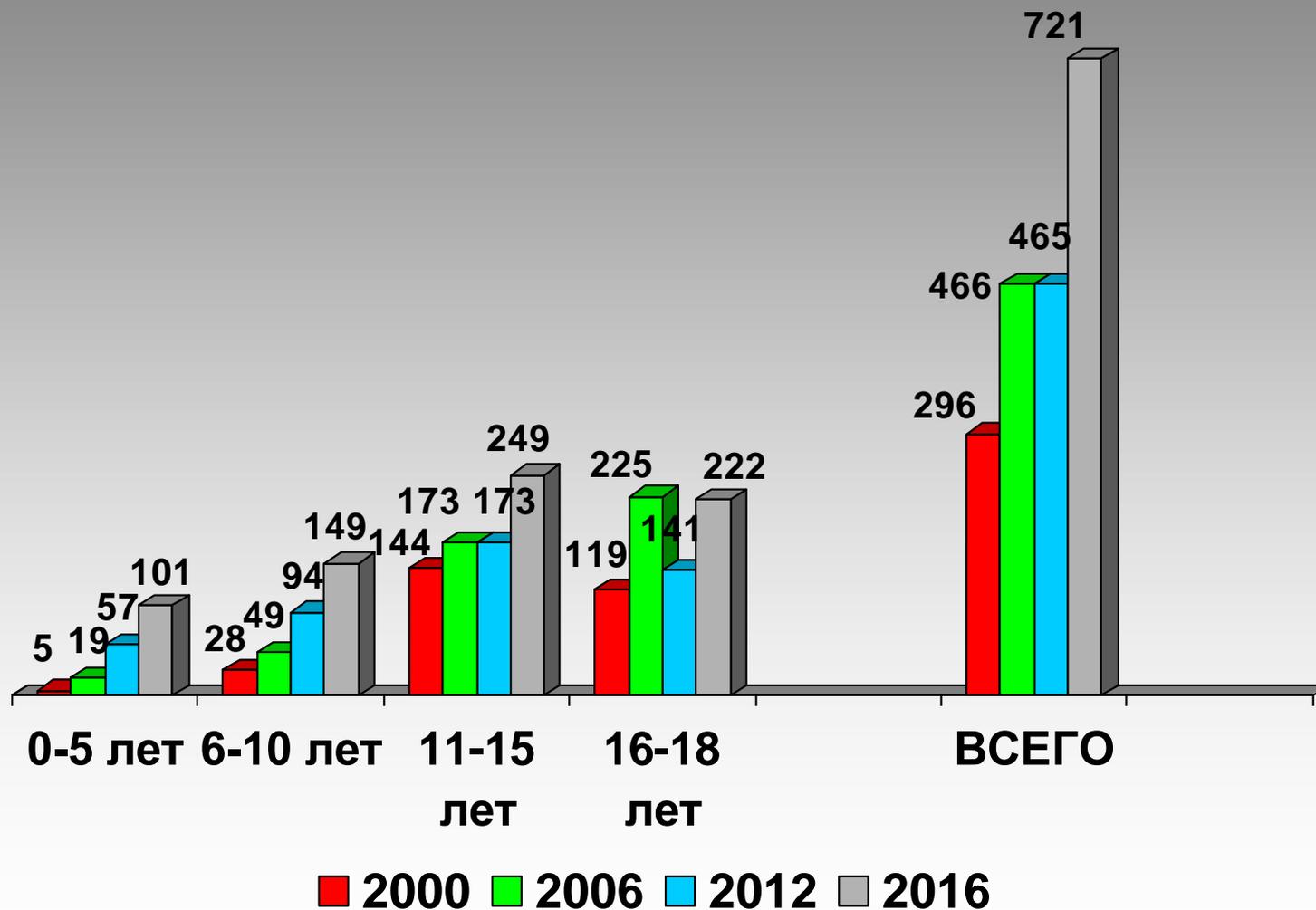
- Аномалии развития мочевых путей
- Гипоплазии/Дисплазии
- Гломерулонефрит
- Поликистоз
- Пиелонефрит/Интерстициальный нефрит
- Наследственные болезни
- ГУС
- Системные Заболевания
- Другие причины
- Неизвестная причина

Доля ФСГС среди причин ХБП 10 %

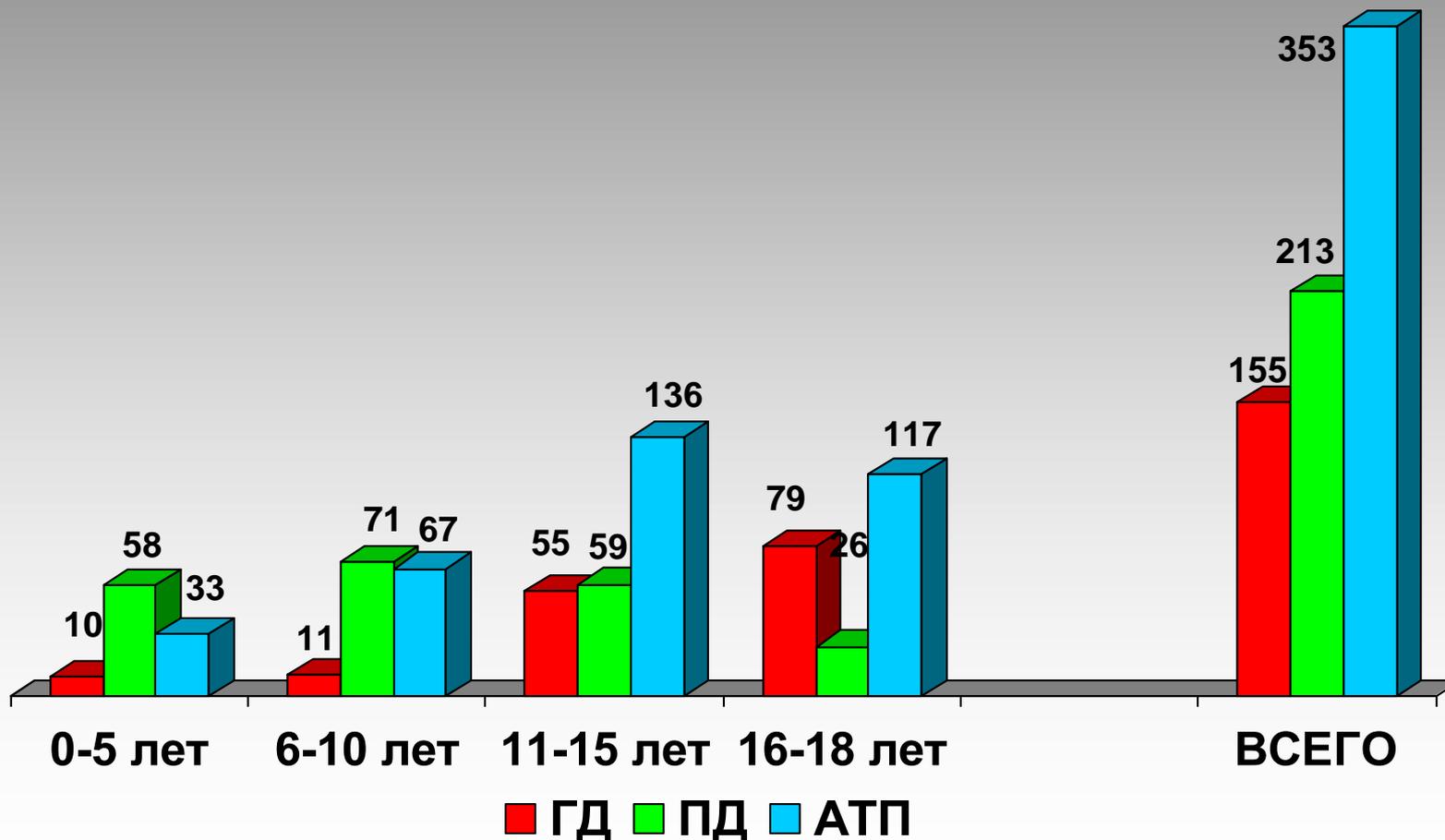
# Доля различных видов заместительной терапии в общей структуре помощи детям с Vст. ХБП (2000-2016 г.г.)



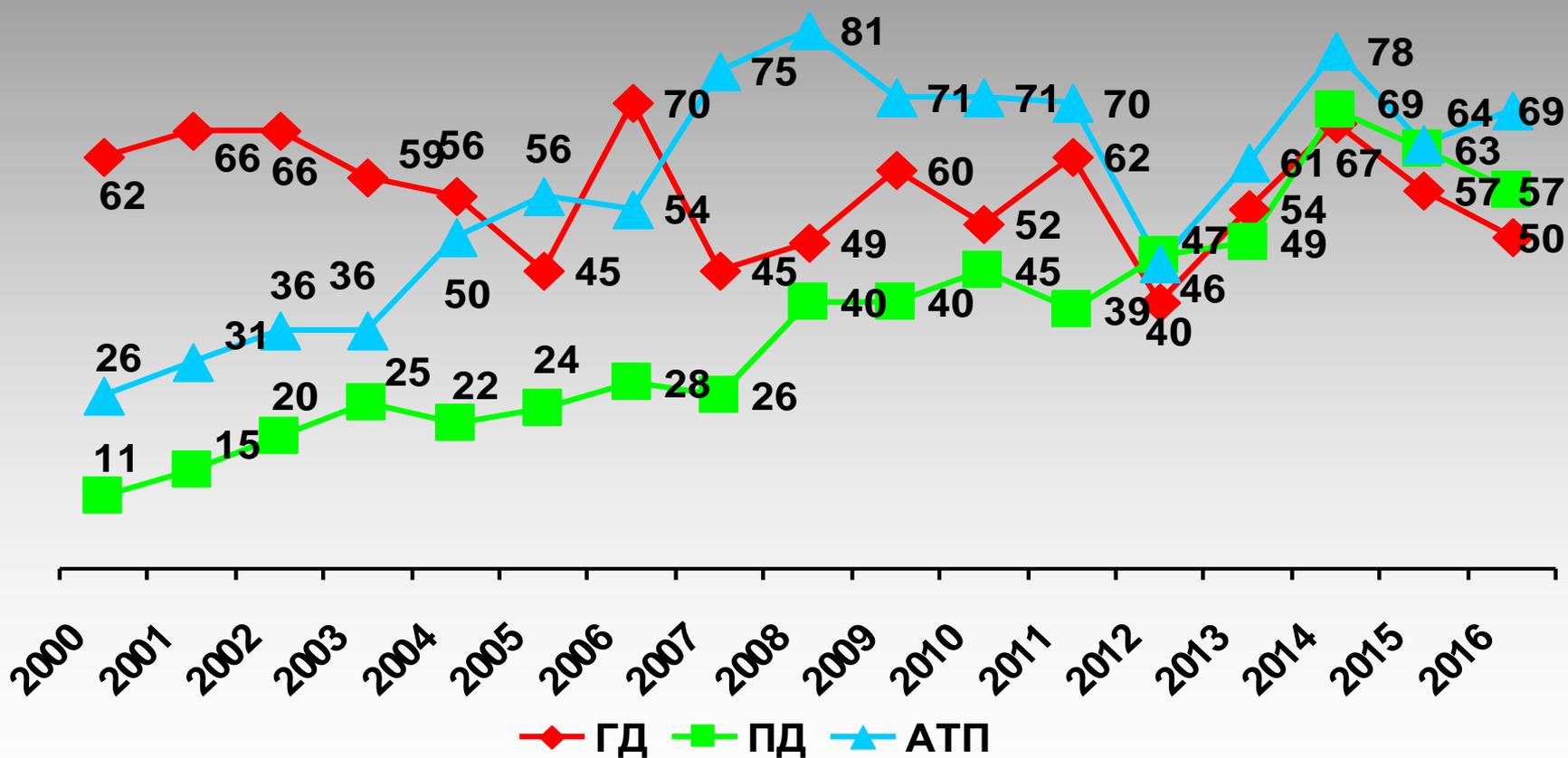
# Возрастной состав детей на ЗПТ (2000-2006-2012-2016 г.г.)



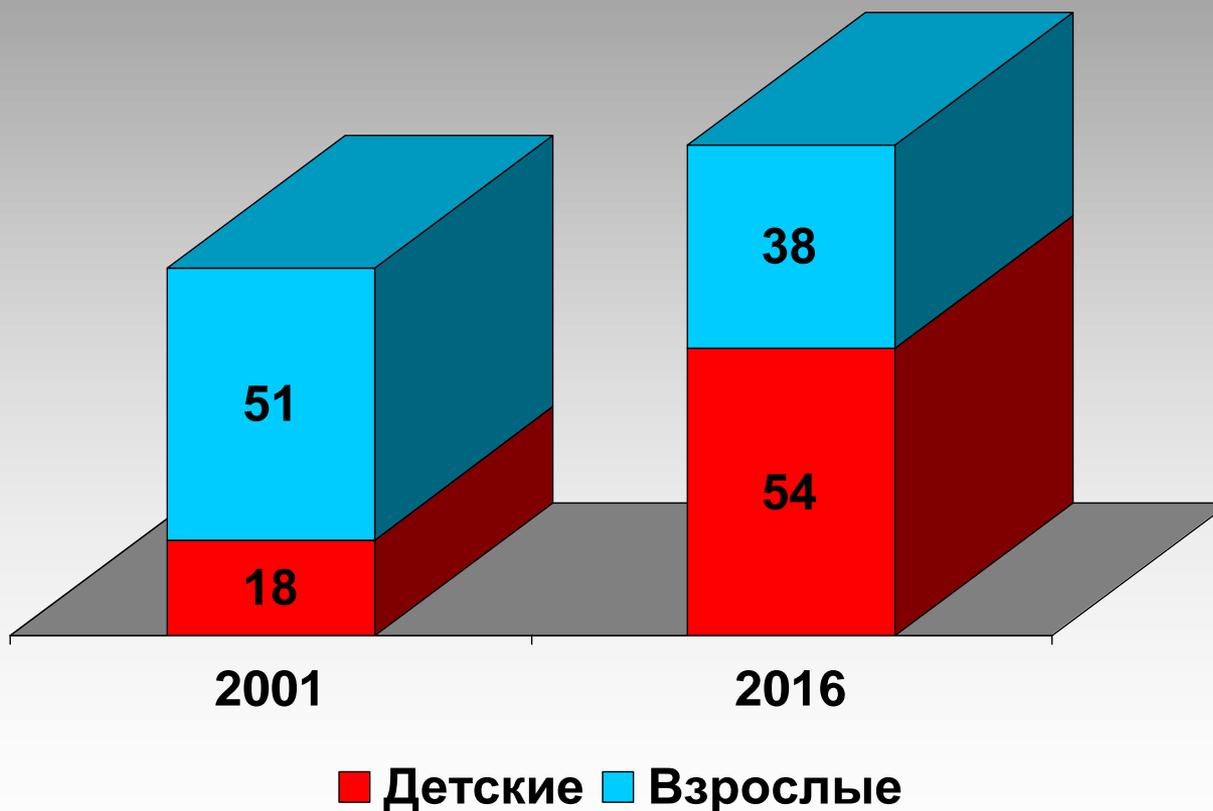
# Соотношение различных видов заместительной терапии в зависимости от возраста пациентов в 2016 г.



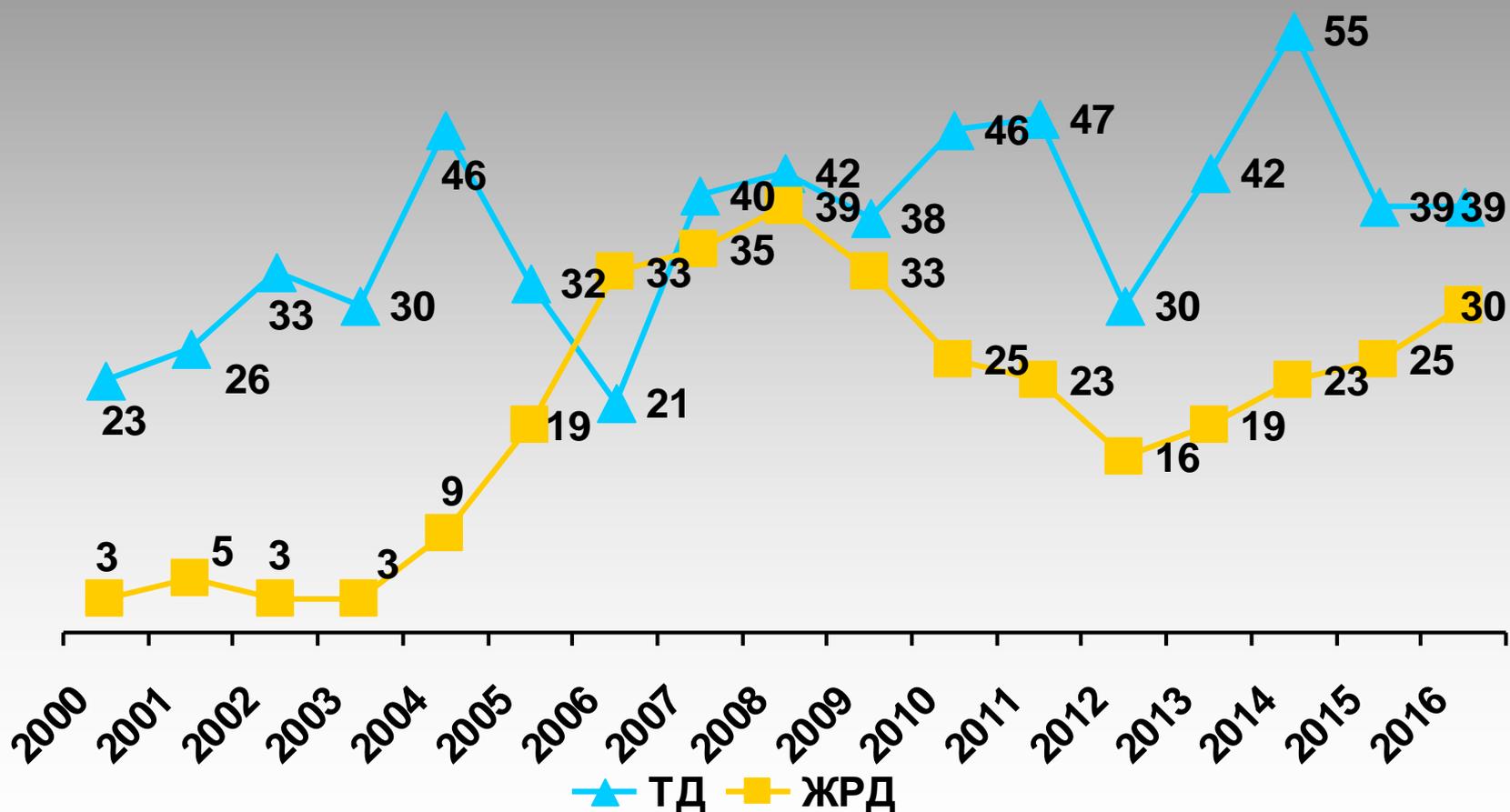
# Число детей, впервые принятых на ЗПТ в России (2000-2016 г.г.)



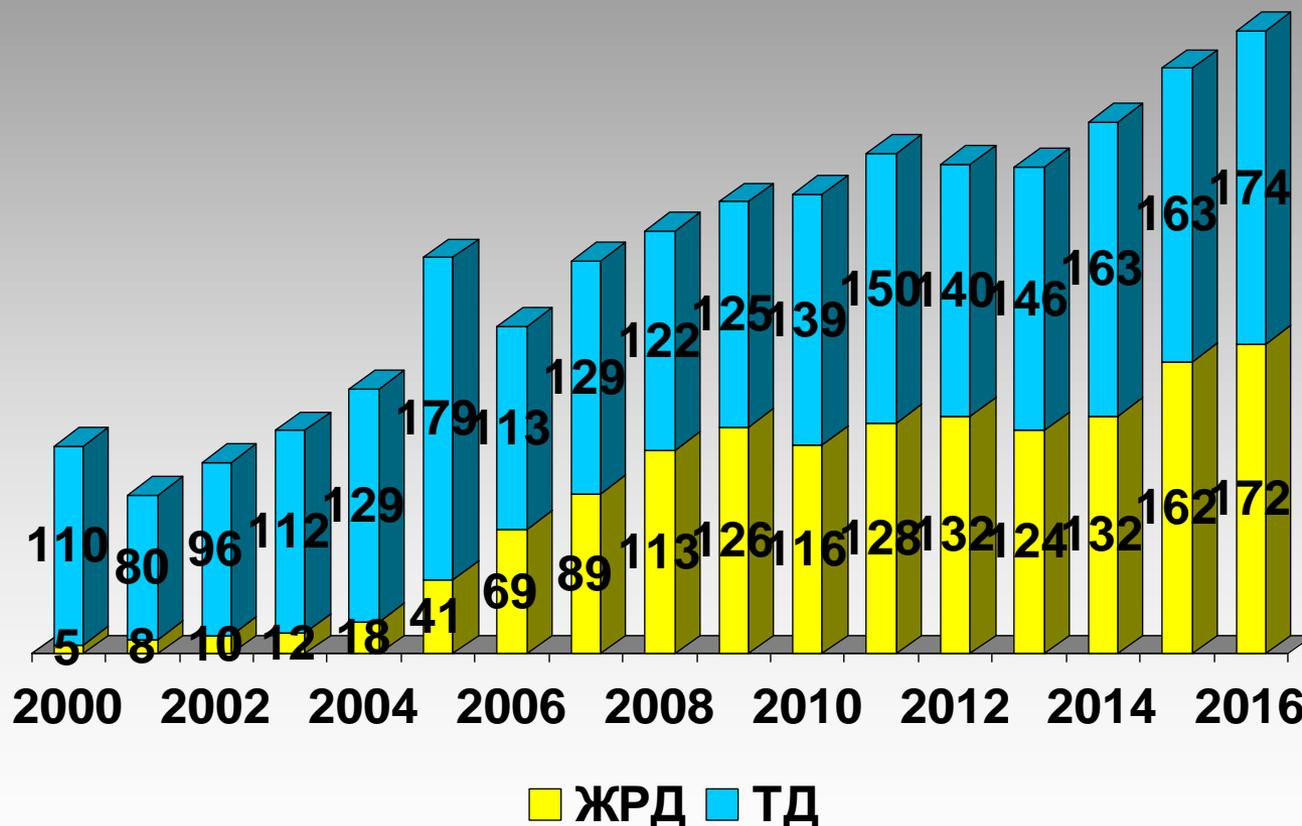
# Число российских диализных центров, в которых оказывается помощь детям (2001 и 2016 г.г.)



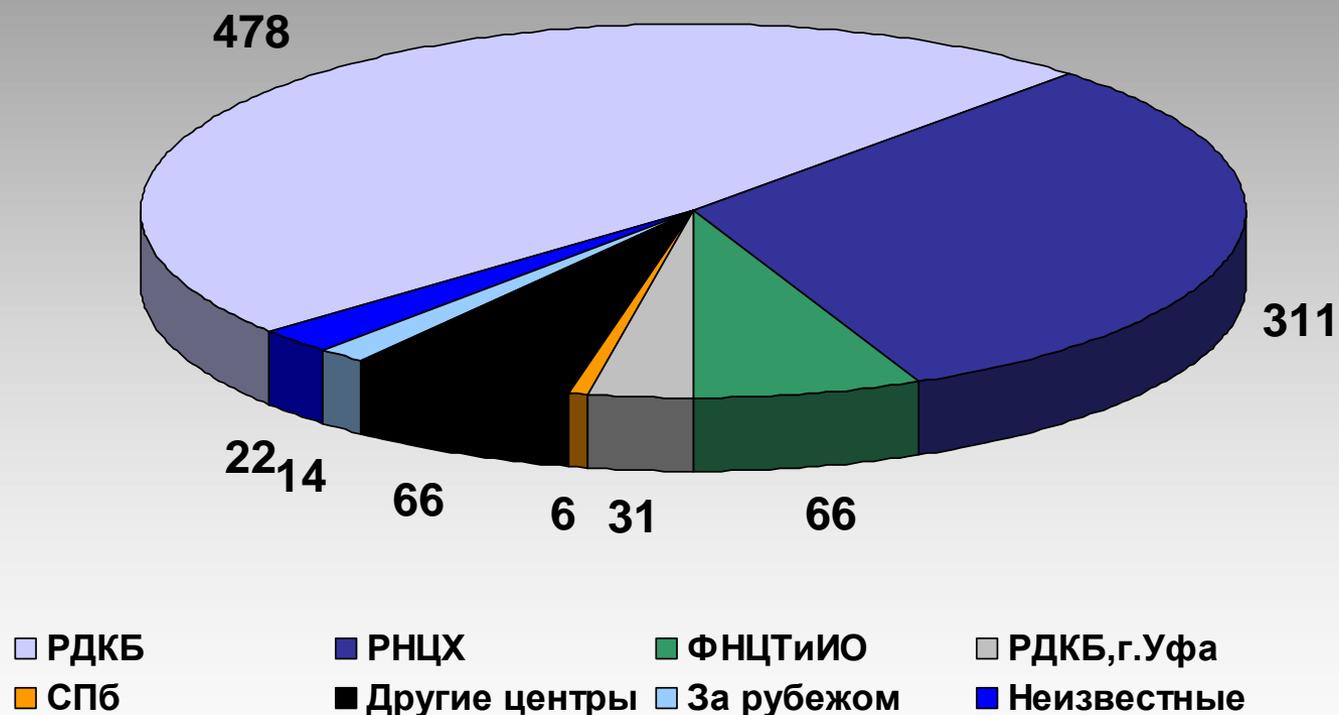
# Число пересадок почки, выполненных в данном году в России (2000-2016 г.г.)



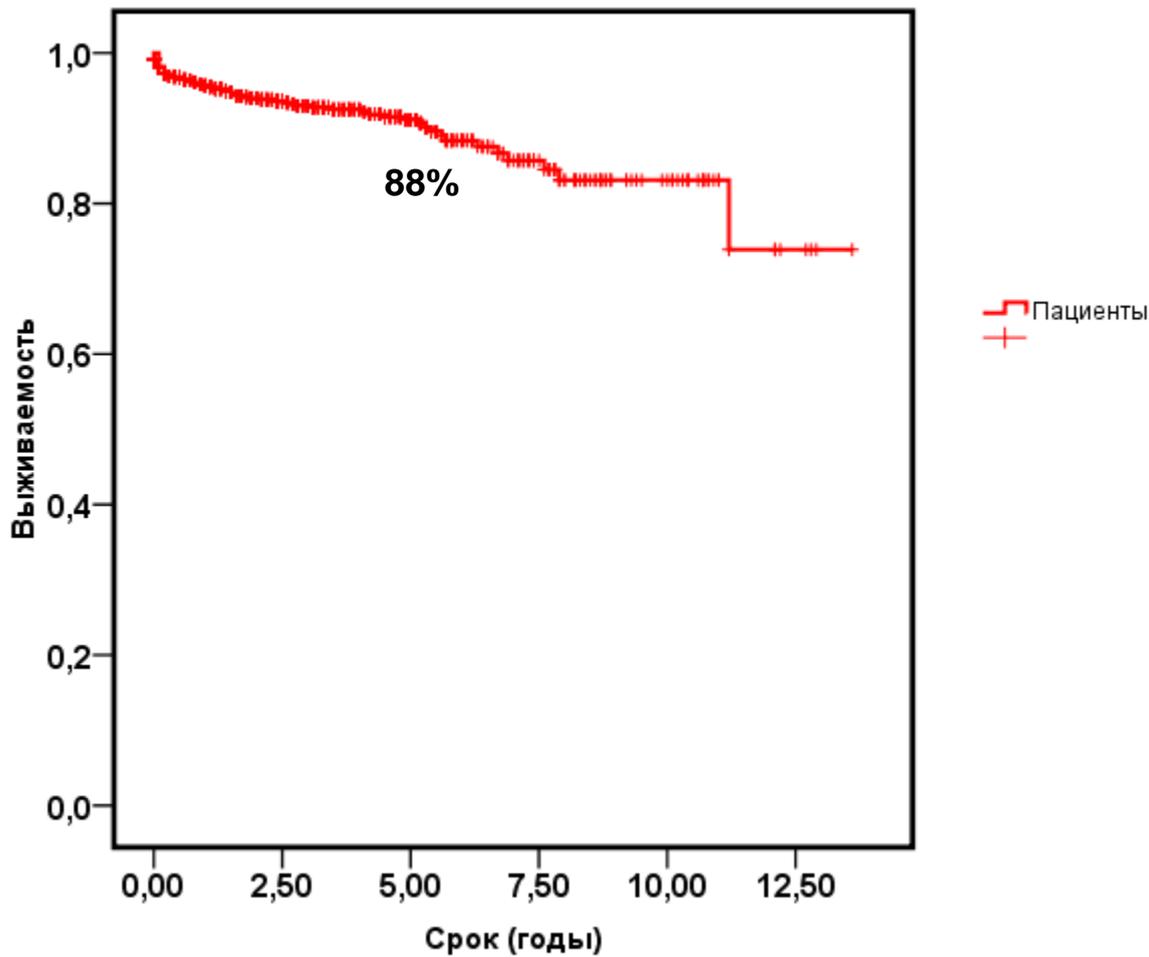
# Число детей с функционирующим трансплантатом в России (2000-2016 г.г.)



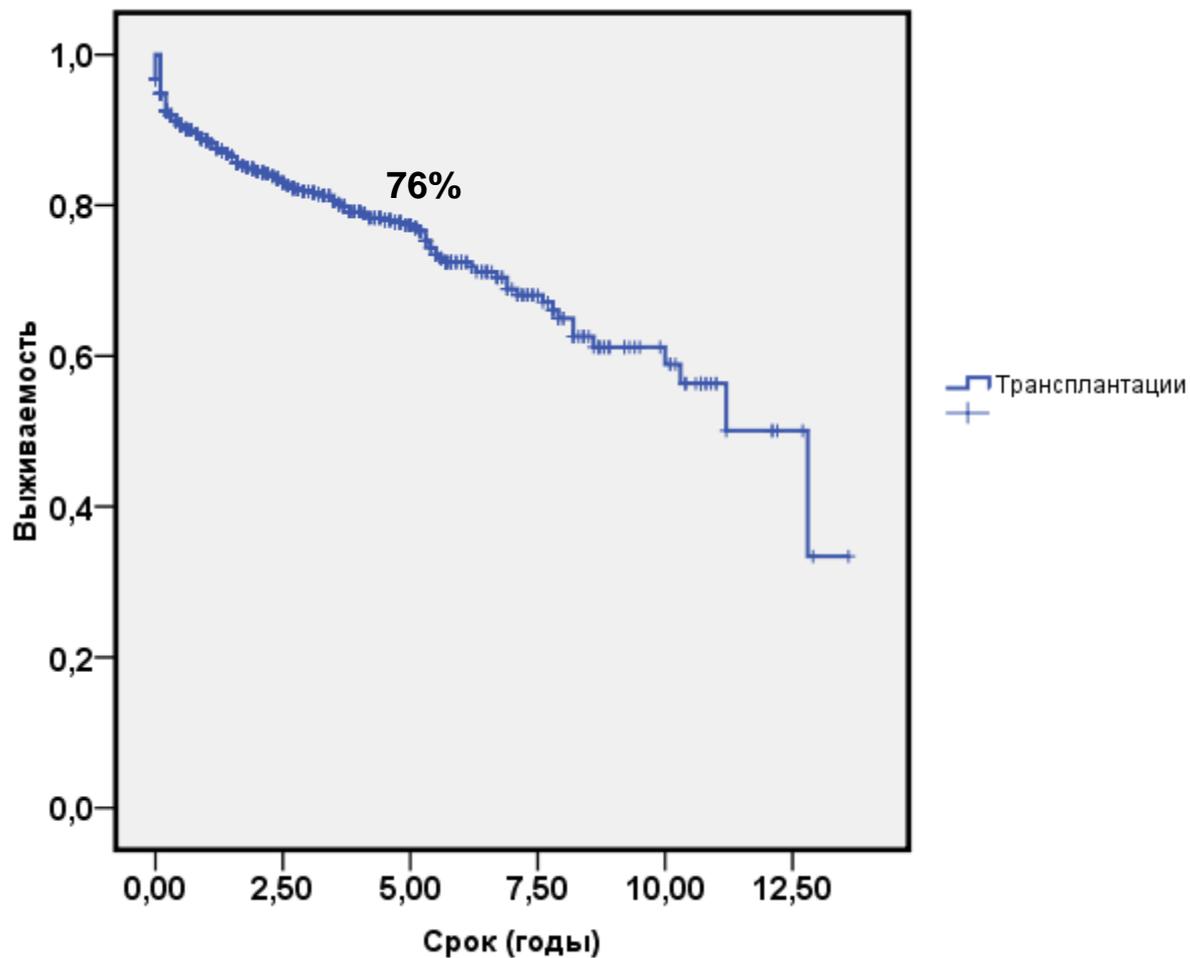
# Структура выполненных пересадок почки детям в различных центрах трансплантации в 2000-2016 г.г. (n=994)



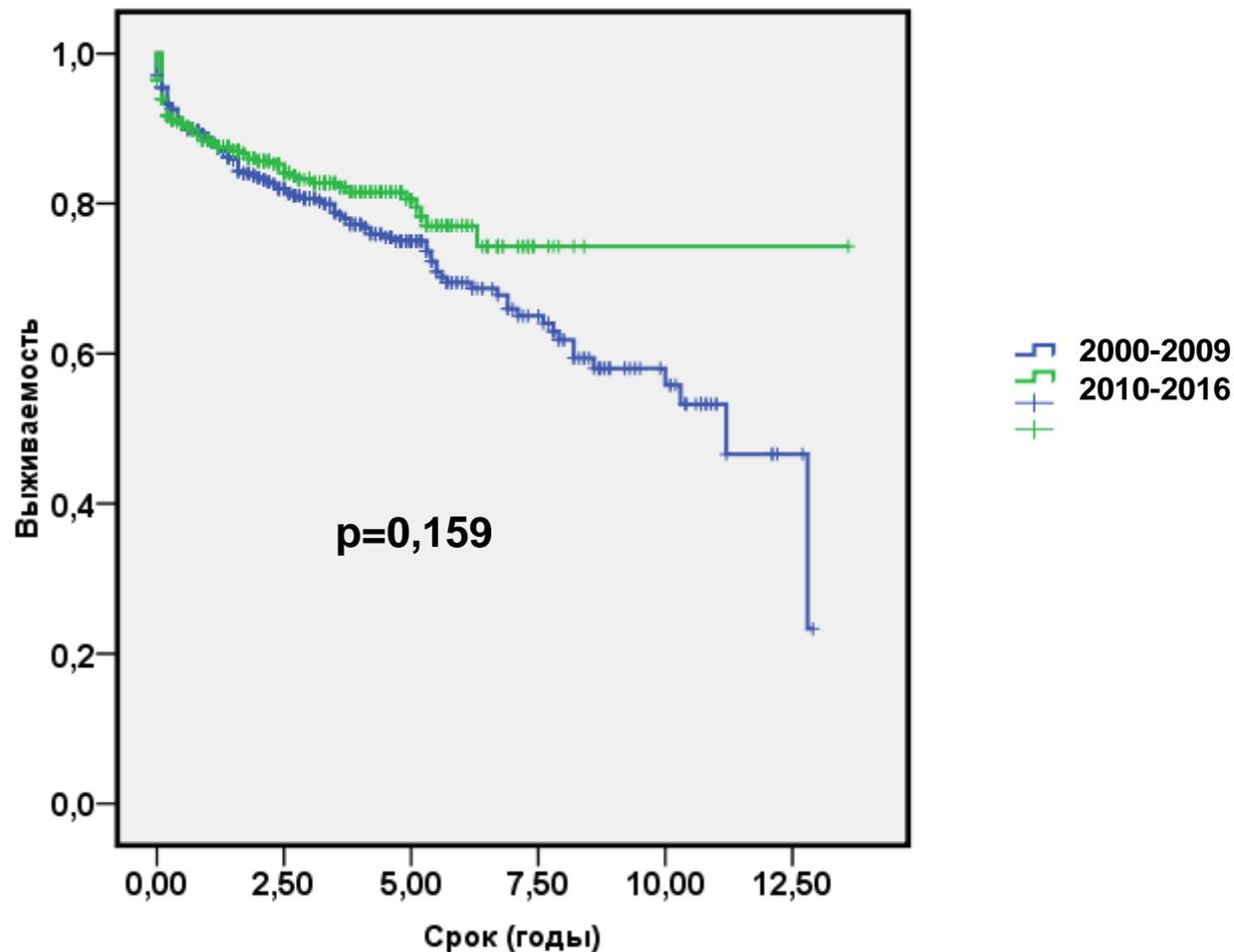
# Выживаемость пациентов после пересадок, выполненных в 2000-2016 г.г.



# Выживаемость трансплантатов после пересадок, выполненных в 2000-2016 г.г.

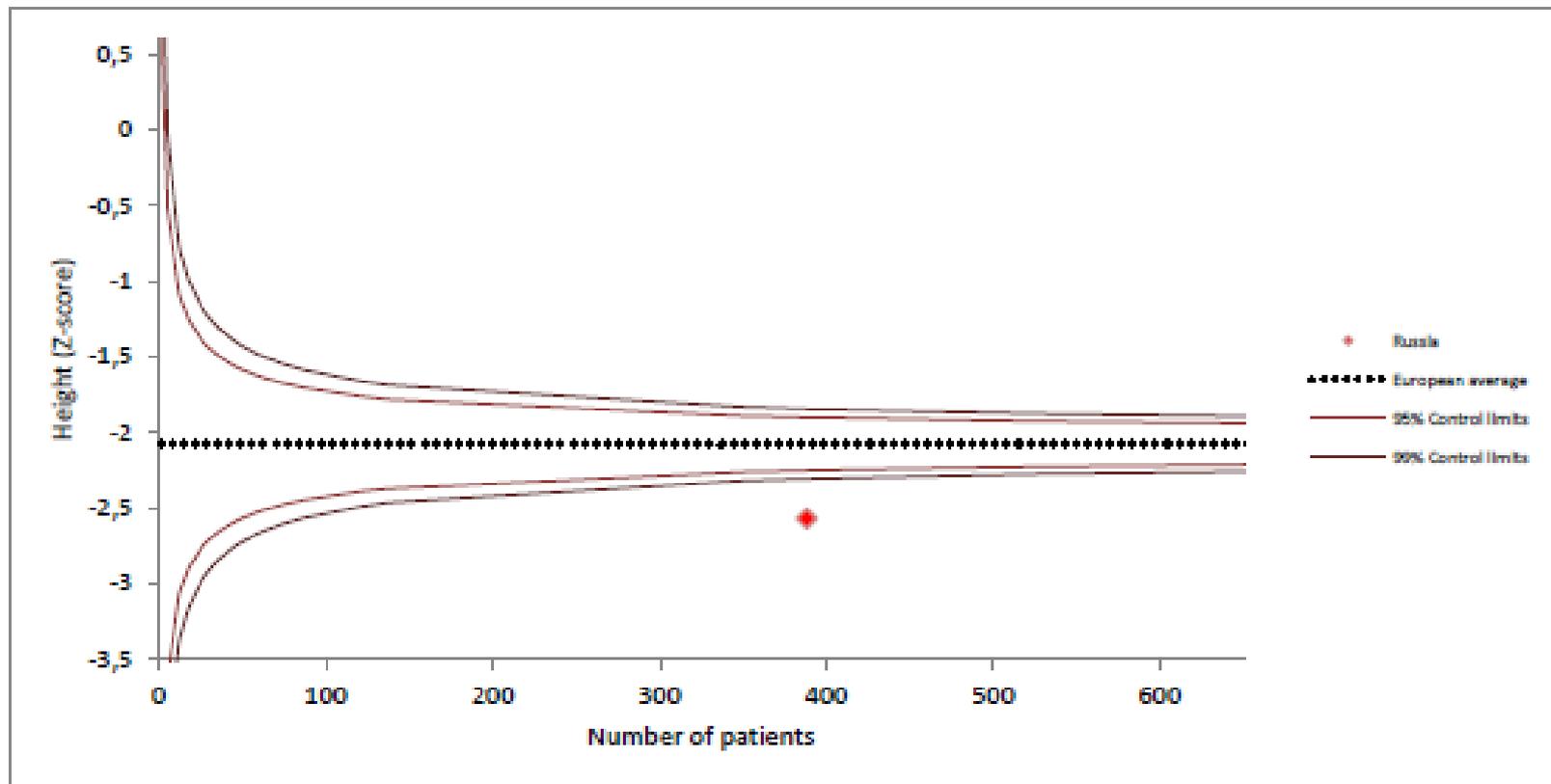


# Выживаемость трансплантатов после пересадок, выполненных в 2000-2009 и 2010-2016 г.г.



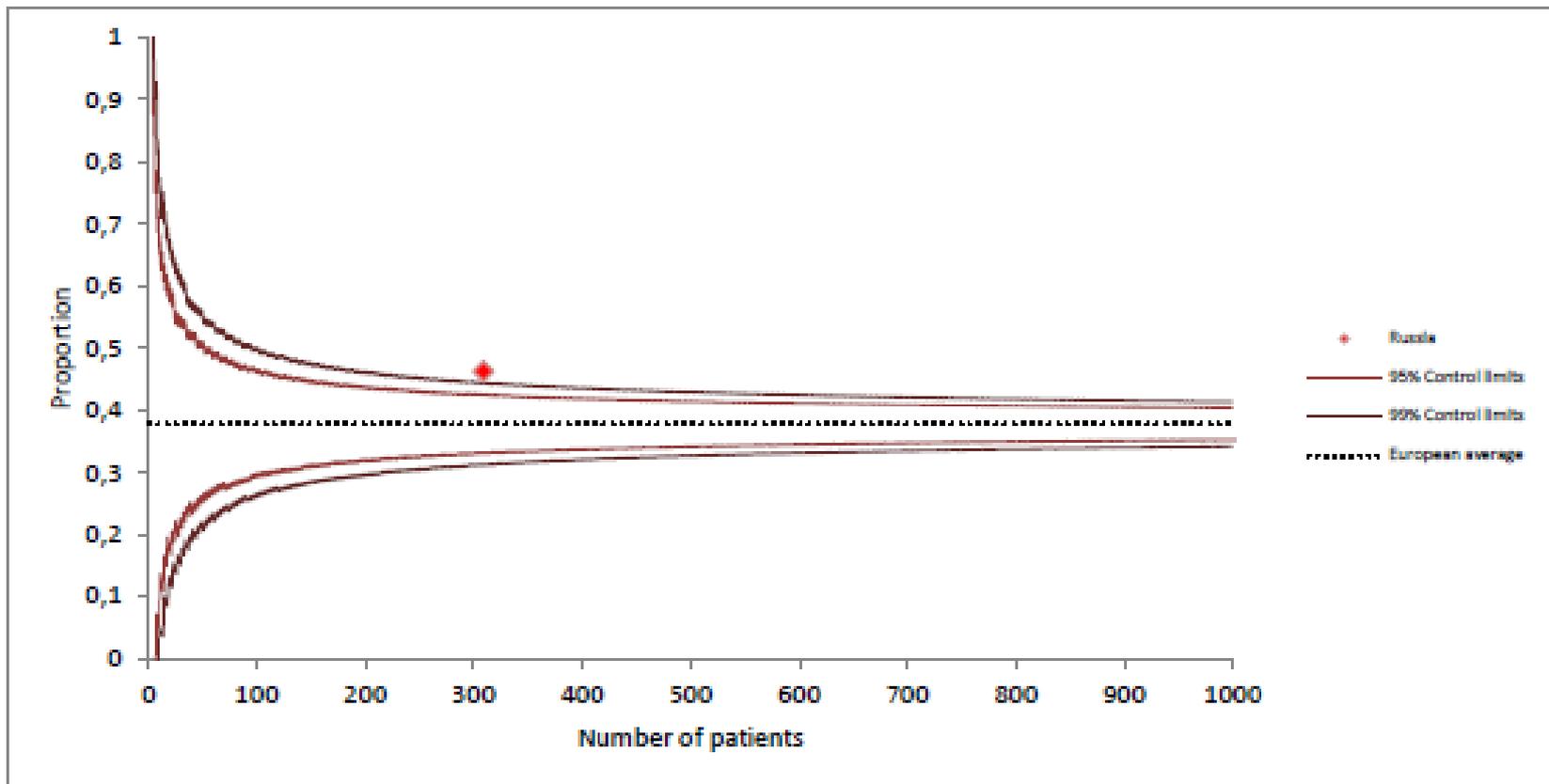
# Среднее значение Z-score роста детей на диализе

Age-adjusted average height Z-score for dialysis patients



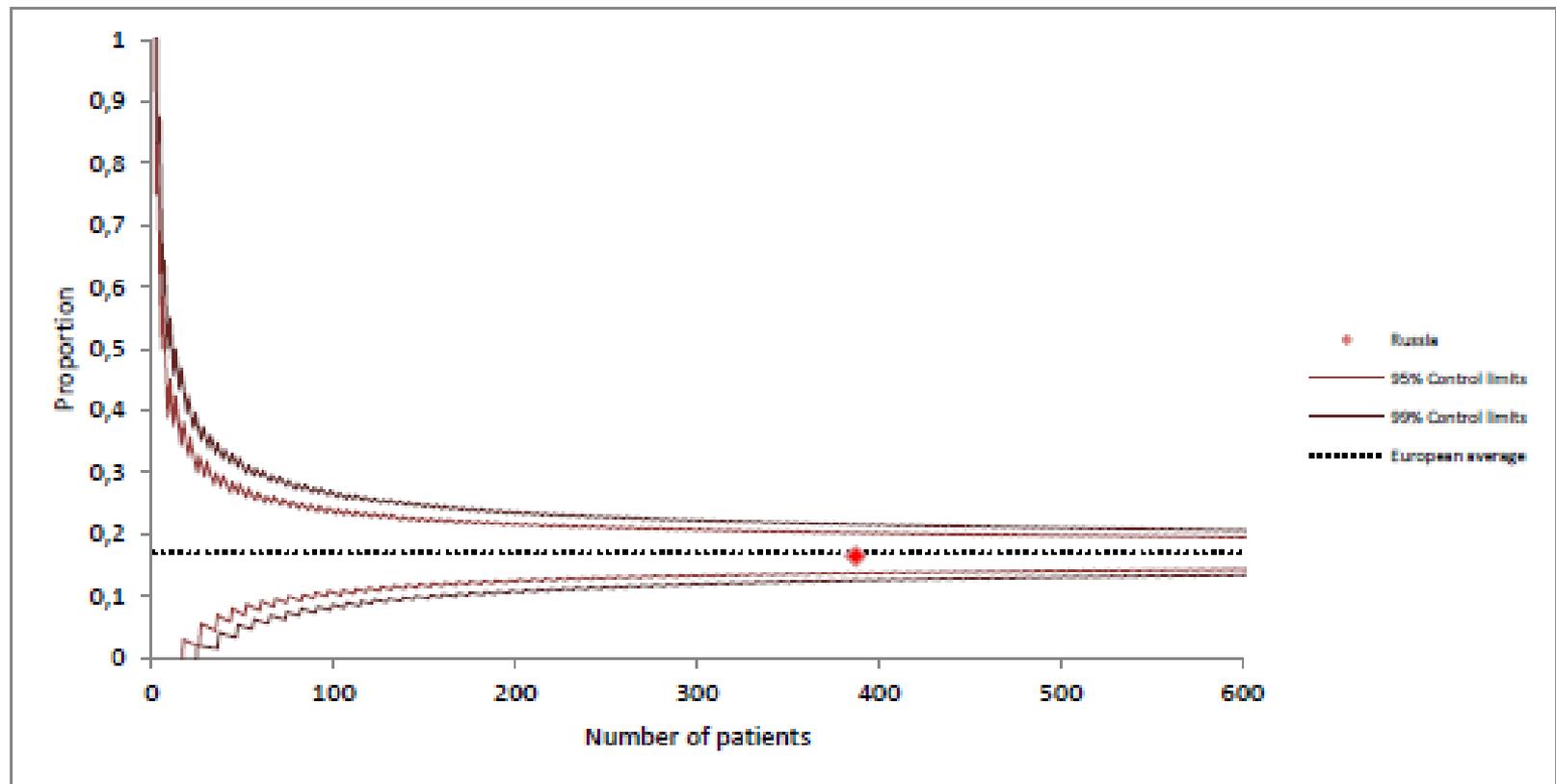
# Доля детей после трансплантации, имеющих Z-score роста < -2

Age-adjusted proportion of transplant patients with a height Z-score below -2



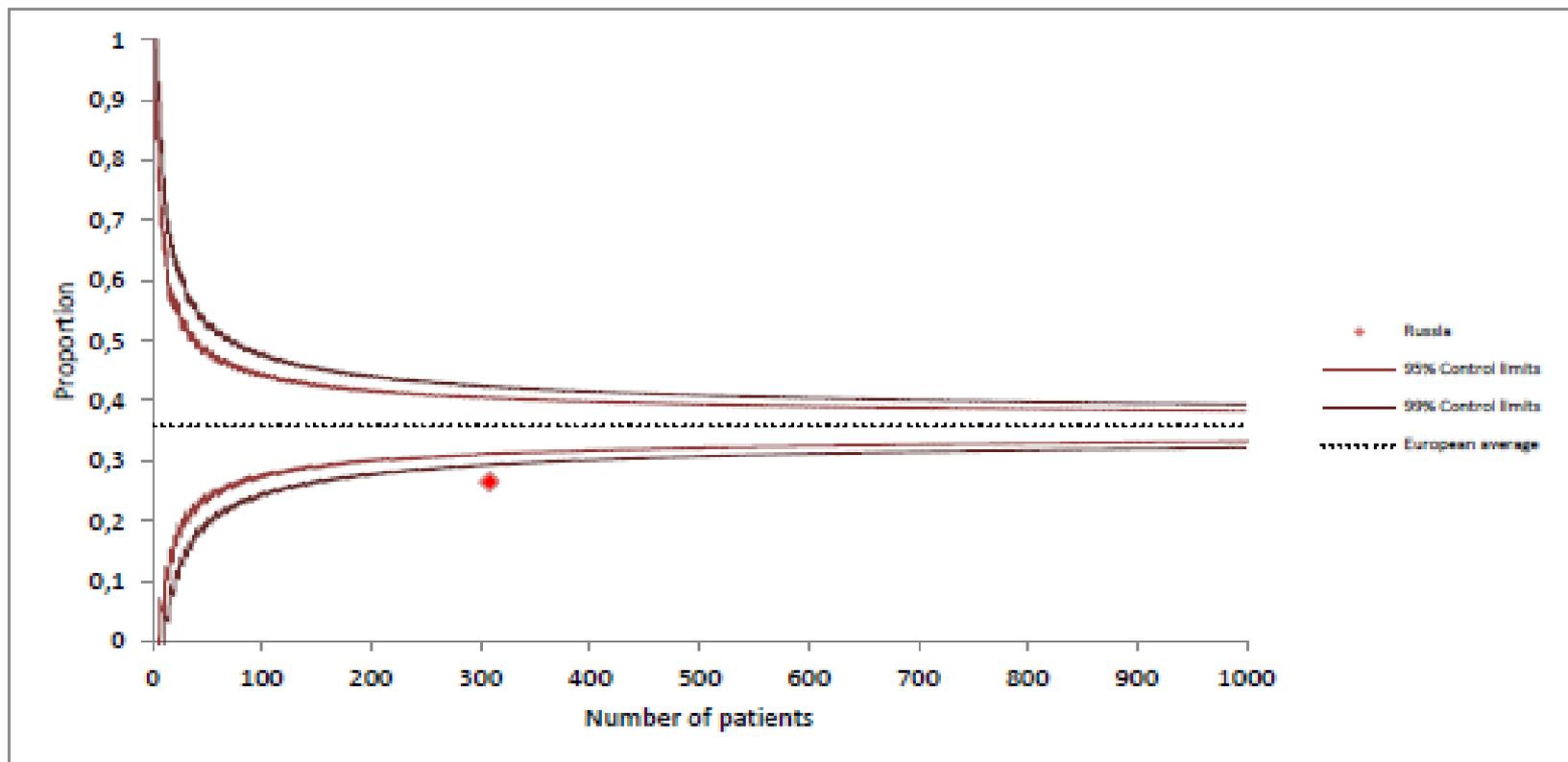
# Доля детей на диализе, имеющих избыточную массу тела (повышенный ИМТ)

Age-adjusted proportion of dialysis patients with overweight (BMI\*)



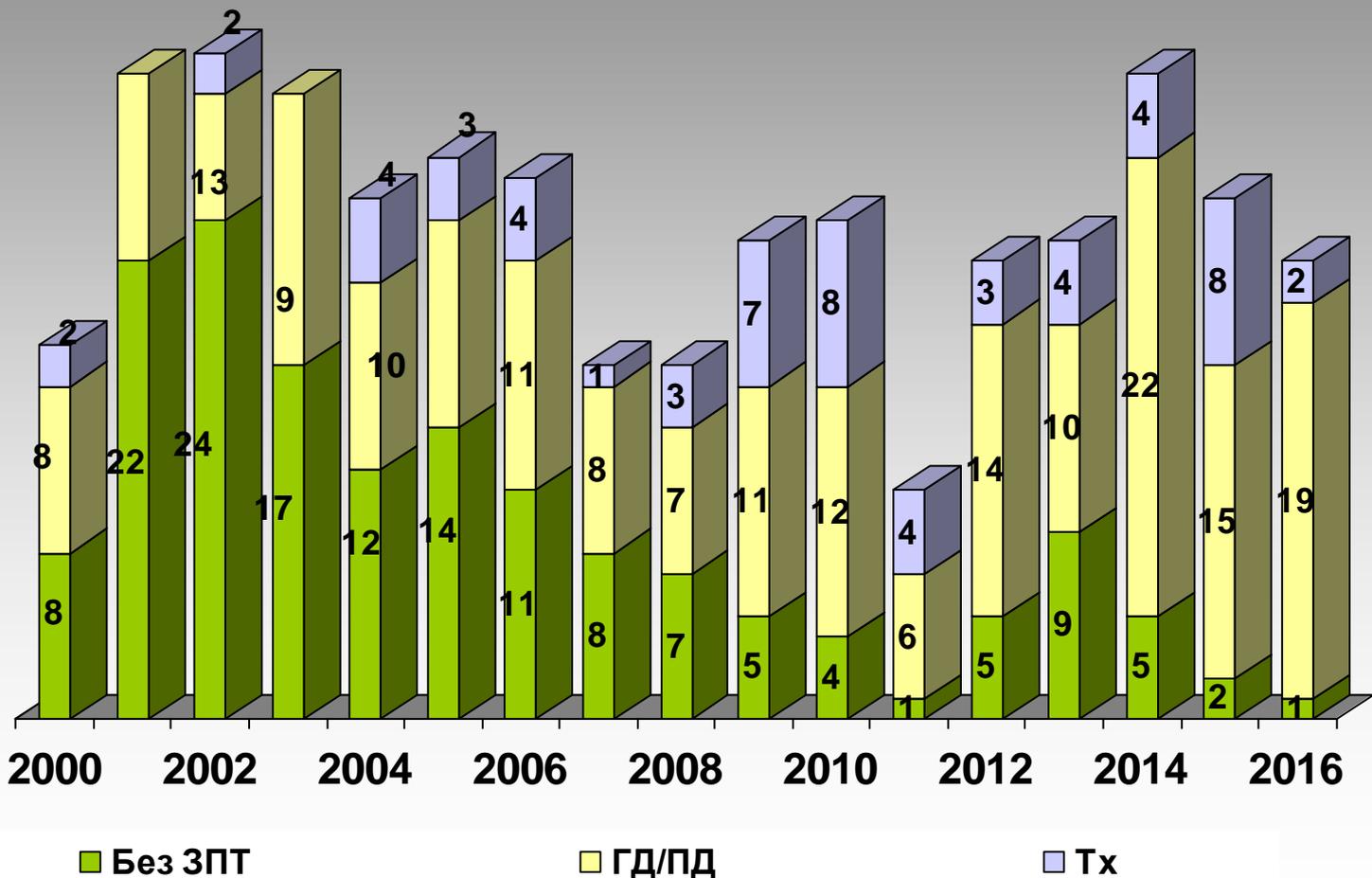
# Доля детей после трансплантации, имеющих избыточную массу тела (повышенный ИМТ)

Age-adjusted proportion of transplant patients with overweight (BMI\*)



\* For children <2 years, overweight was defined as Z-score > 2 based on WHO growth standards. For older patients, BMI was expressed according to height-age and categorized according to cut-offs defined by the International Obesity Taskforce

# Число детей, умерших с V ст. ХБП (2000-2016 г.г.)



# ПРОБЛЕМЫ

- обеспечение диализом детей в регионах
- оказание помощи детям младших возрастных групп, особенно детям грудного возраста
- проблема физического развития детей с ХБП, в т.ч. использование рекомбинантного гормона роста
- доступность трансплантации детям