



НЕФРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В СФО: ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ

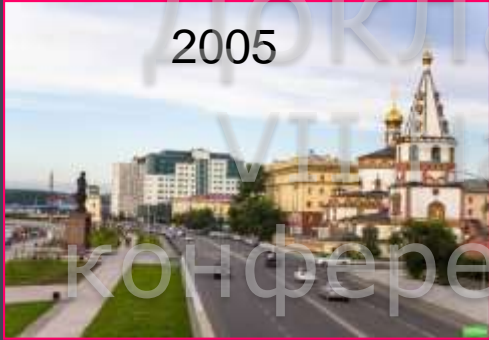
7 конференция РДО в СФО

Томск

6-7 сентября 2019 года

Г.М. Орлова,
г. Иркутск

2005



Иркутск

2007



Томск

2009



Новосибирск

2011



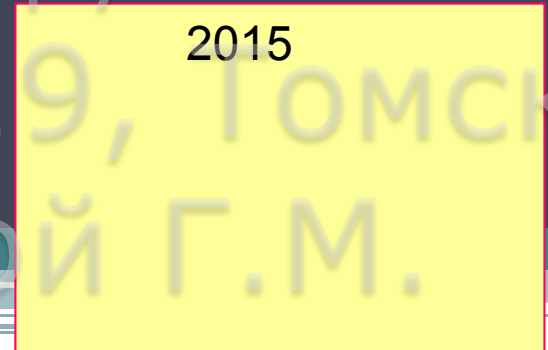
Иркутск

2013



Улан - Удэ

2015



2017



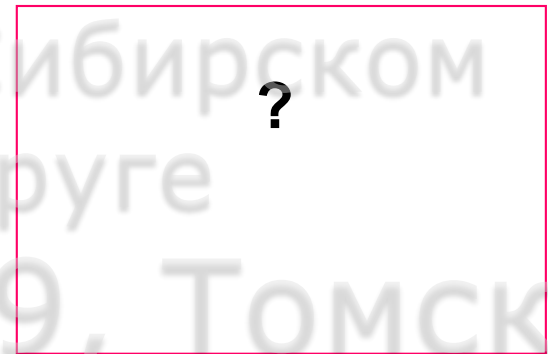
Новосибирск

2019



Томск

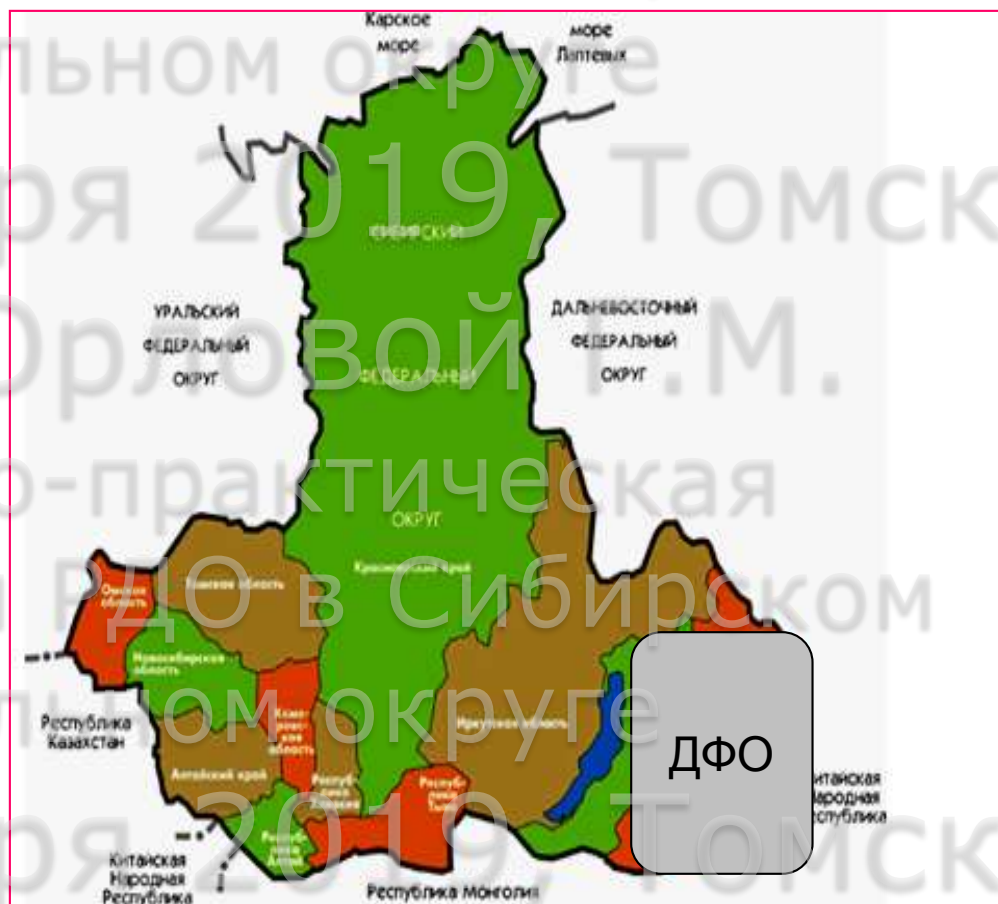
?





Территория 5 144 953 кв.км (30,1% от РФ)
 Население 19 278 201 чел (13,45% от РФ)
 Плотность 3,75 чел/кв.км

- Республика Тыва*
- Республика Хакасия*
- Республика Алтай*
- Алтайский край
- Красноярский край
- Иркутская область
- Кемеровская область
- Новосибирская область
- Омская область
- Томская область



СИБИРСКИЕ РЕГИОНЫ

Население

Площадь

- Красноярский край (2846475)
- Кемеровская обл. (2742450)
- Новосибирская обл.(2709461)
- Иркутская обл. (2422026)
- Алтайский край (2398751)
- Омская обл. (1973985)
- Томская обл. (1064245)
- Республика Хакасия (533025)
- Республика Тыва (310460)
- Республика Алтай (210344)

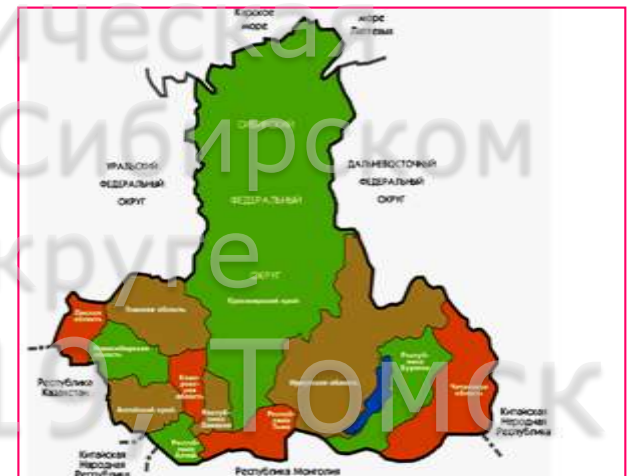
- Красноярский край (2366797 кв.км)
- Иркутская обл. (774846)
- Томская обл. (314391)
- Новосибирская обл. (177756)
- Республика Тыва (168604)
- Алтайский край (167996)
- Омская обл. (141140)
- Кемеровская обл. (95725)
- Республика Алтай (92903)
- Республика Хакасия (61569)

Доклад Орловой Г.М.

«Немодифицируемые» факторы

конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

- Огромная территория,
- Низкая плотность населения
- Слабое экономическое развитие регионов:
доноры \longleftrightarrow реципиенты



Территория
767,9 тыс. кв. км.

Доклад Орловой Г.М.
VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе
6-7 сентября 2019, Томск
Доклад Орловой Г.М.
VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе
6-7 сентября 2019, Томск

Бельгия,
Великобритания,
Дания, Германия
Италия, Португалия,

Территория 5 144 953 кв.км (30,1% от РФ)
Население 19 278 201 чел (13,45% от РФ)
Плотность 3,75 чел/кв.км



Республика Тыва

Республика Хакасия*

Республика Алтай*

Алтайский край

Красноярский край

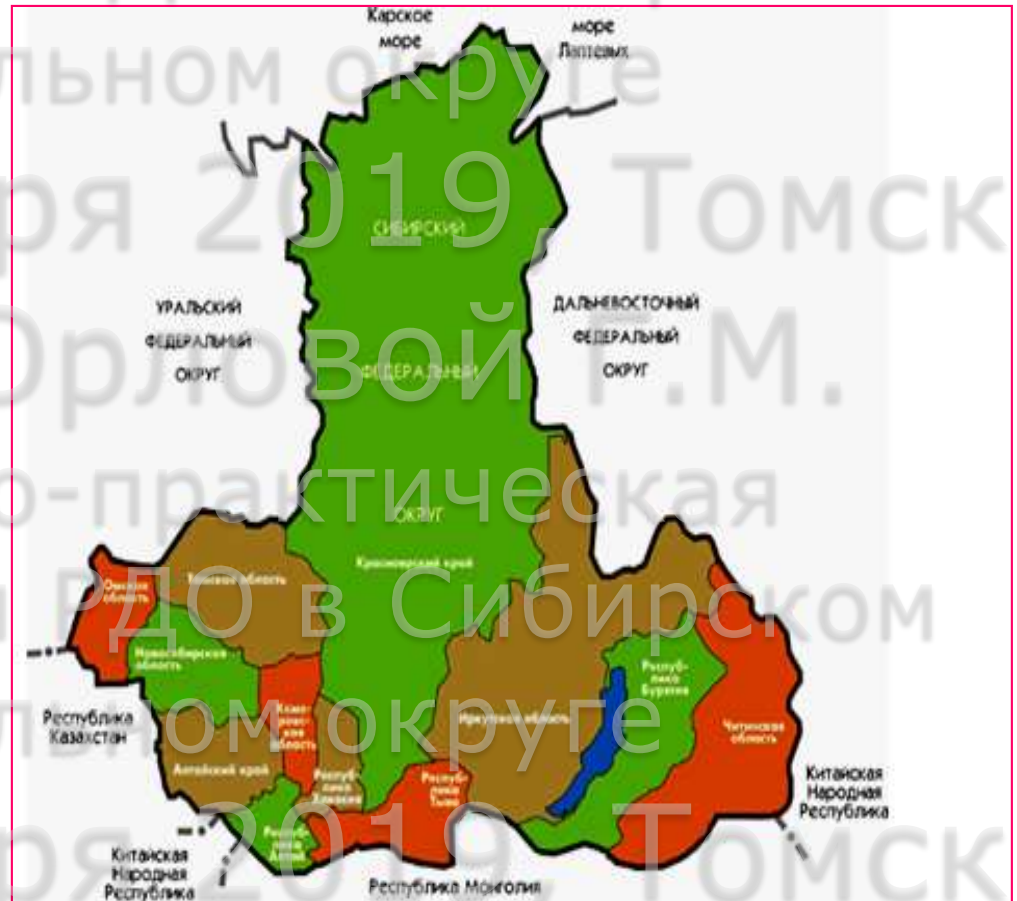
Иркутская область

Кемеровская область

Новосибирская область

Омская область

Томская область

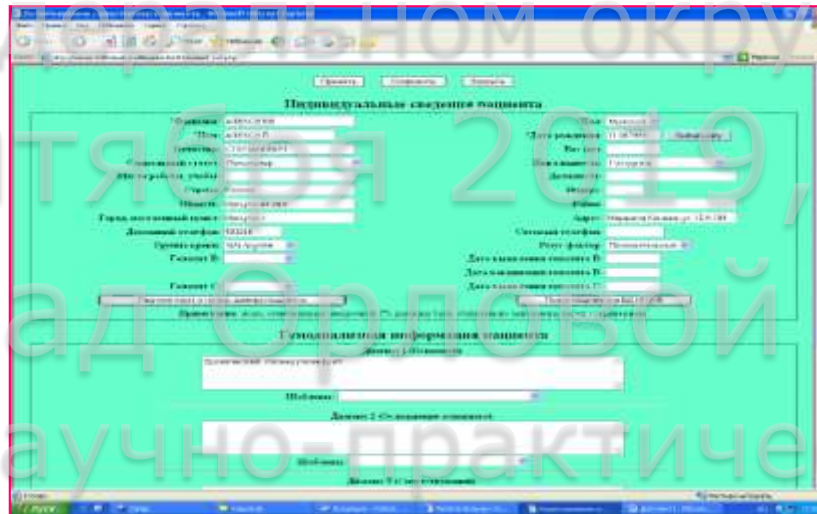


Доклад Орловой Г.М.

Благодарность

- **Жгут О.Г.** (Алтайский край)
- **Благовещенская Н.В.** (Иркутская обл.)
- **Осипов А.Г., Чеснокова Л.Д.** (Кемеровская обл.)
- **Ивлиев С.В.** (Красноярский край)
- **Галкина Е.В.** (Новосибирская обл.)
- **Котова Л.И.** (Омская обл.)
- **Ткалич Л.М.** (Томская обл.)
- **Дарымажаа Л.Д.** (Республика Тыва)
- **Бадмаева В.Я.** (Республика Бурятия)

РЕГИСТР ХБП: во всех регионах СФО

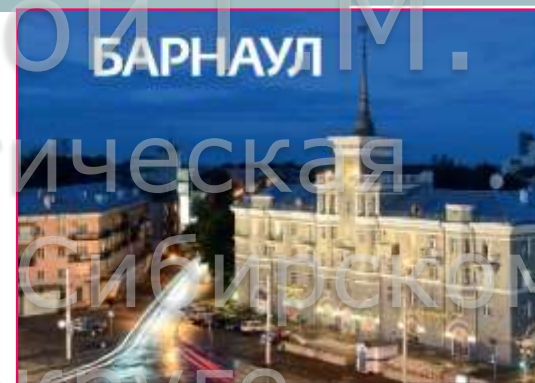


Слово — С.В. Ивлиеву,
главному нефрологу Красноярского края

ПРОГРАММА:

Алтайский край:

Программа по оказанию
специализированной медицинской
помощи больным с терминальной стадией
ХПН методом гемодиализа (О.Г. Жгут)



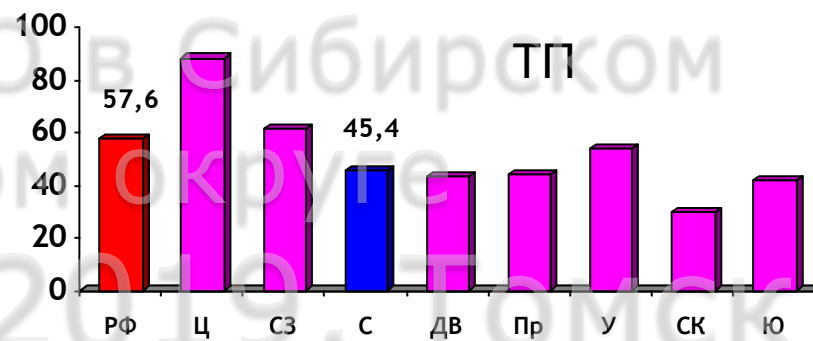
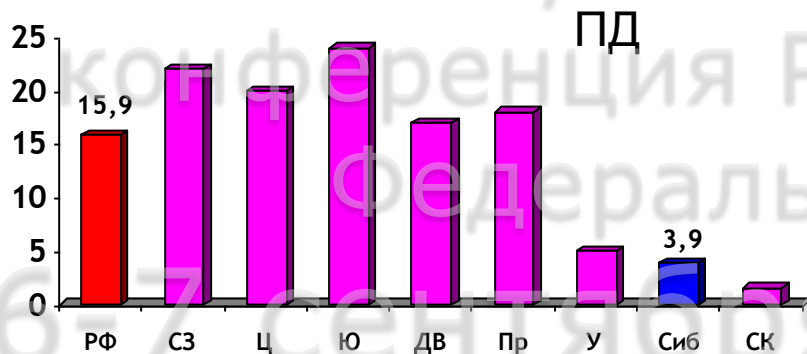
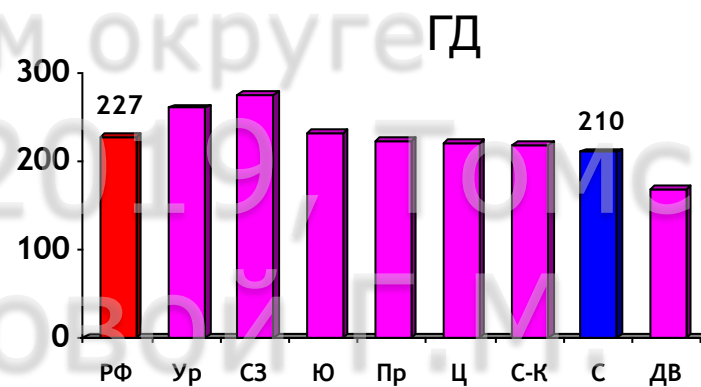
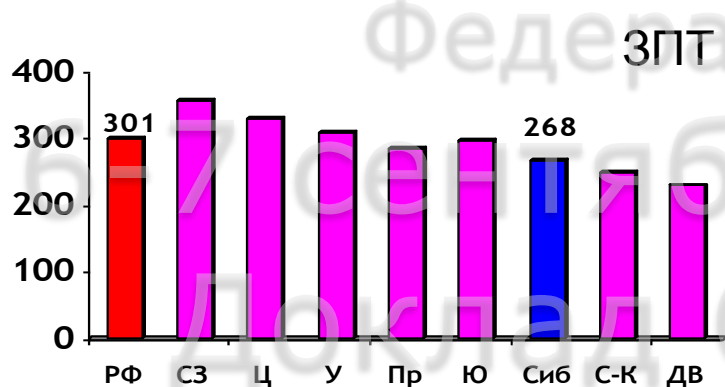
Опыт Республики Бурятия:

организационно – методический
нефрологический центр (В.Я. Бадмаева)

Обеспеченность ЗПТ в СФО,

больные на 1 млн нас.

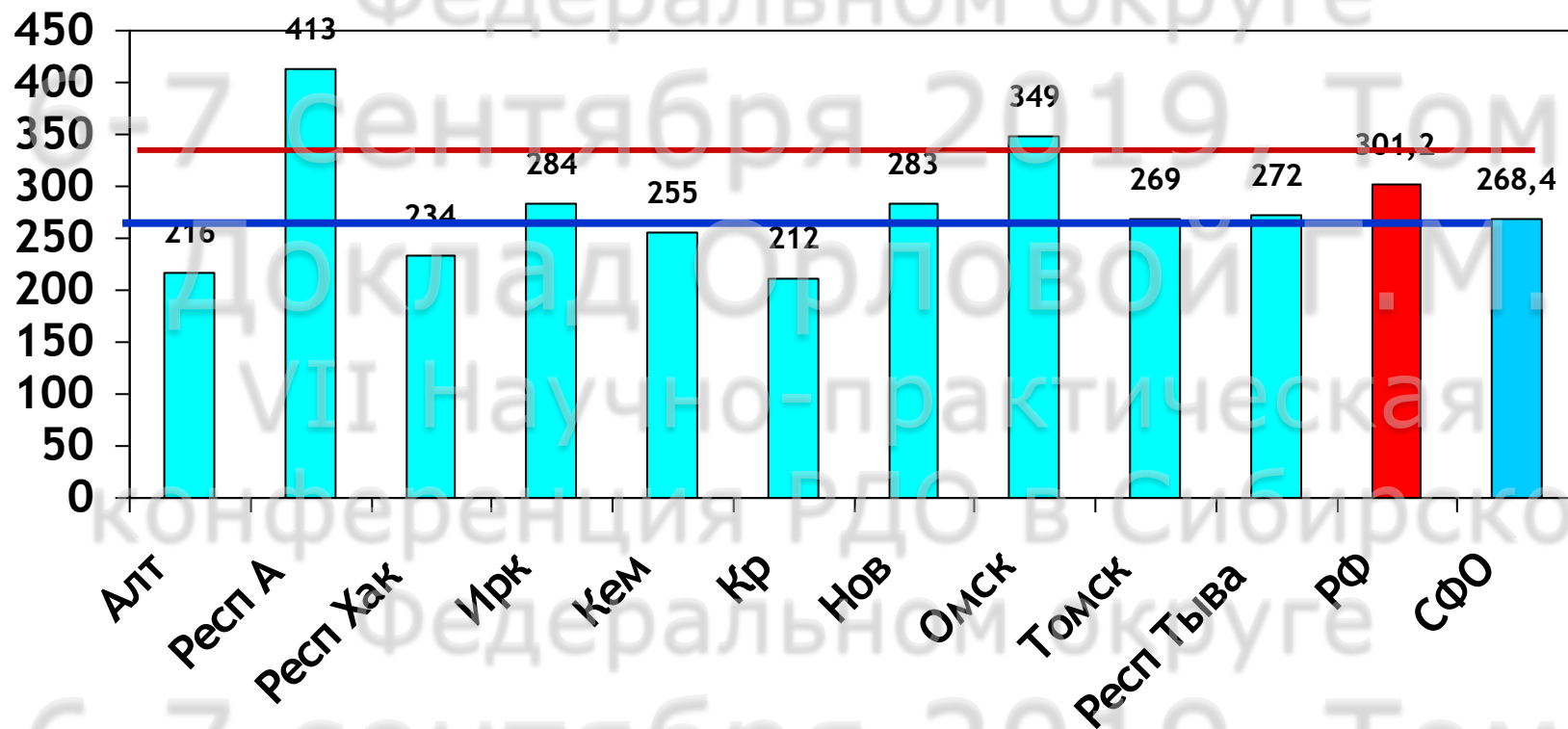
(данные регистра РДО, 2015)



Обеспеченность ЗПТ

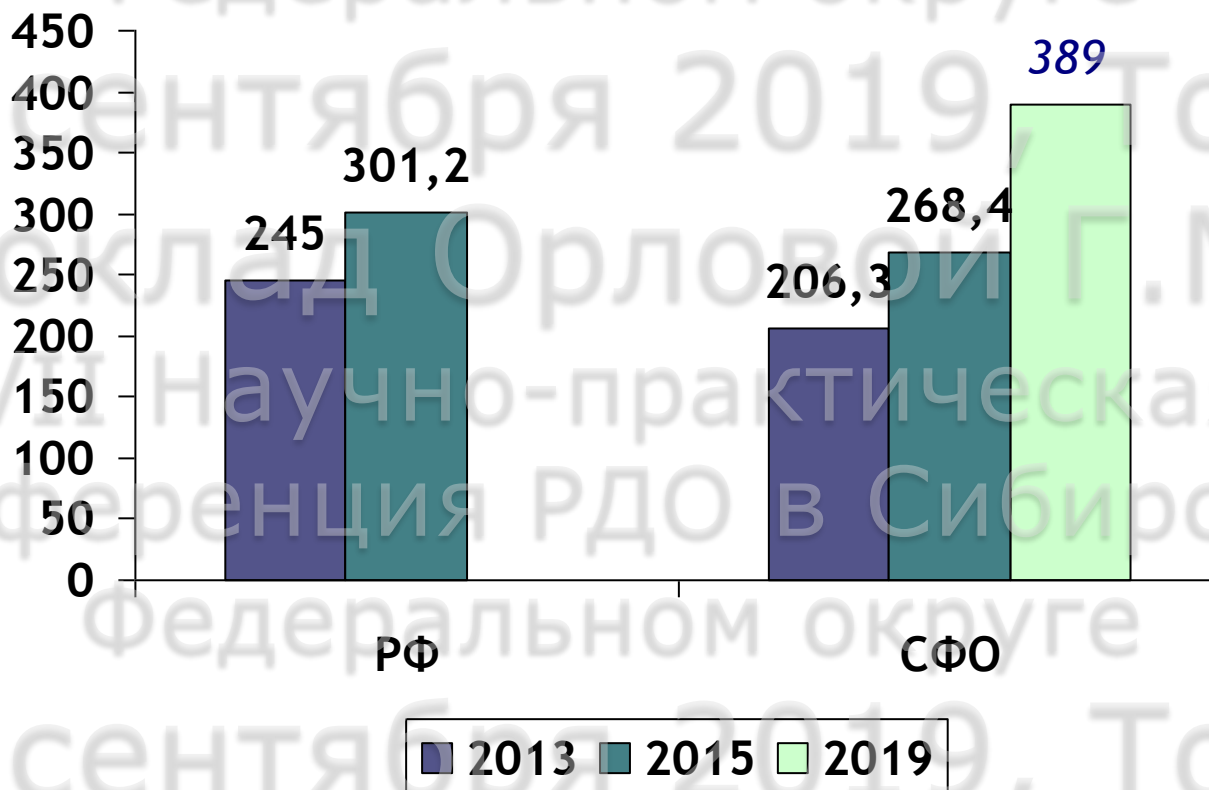
Российский регистр ЗПТ, 2015

больные на 1 млн нас.

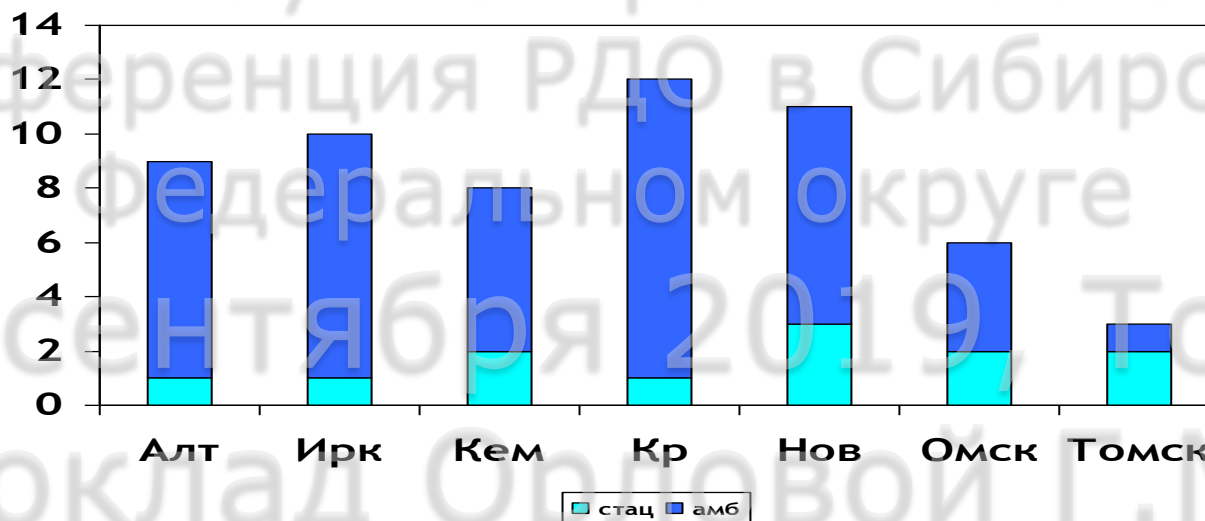


Динамика обеспеченности ЗПТ В СФО

больные на 1 млн нас.



ГД в СФО



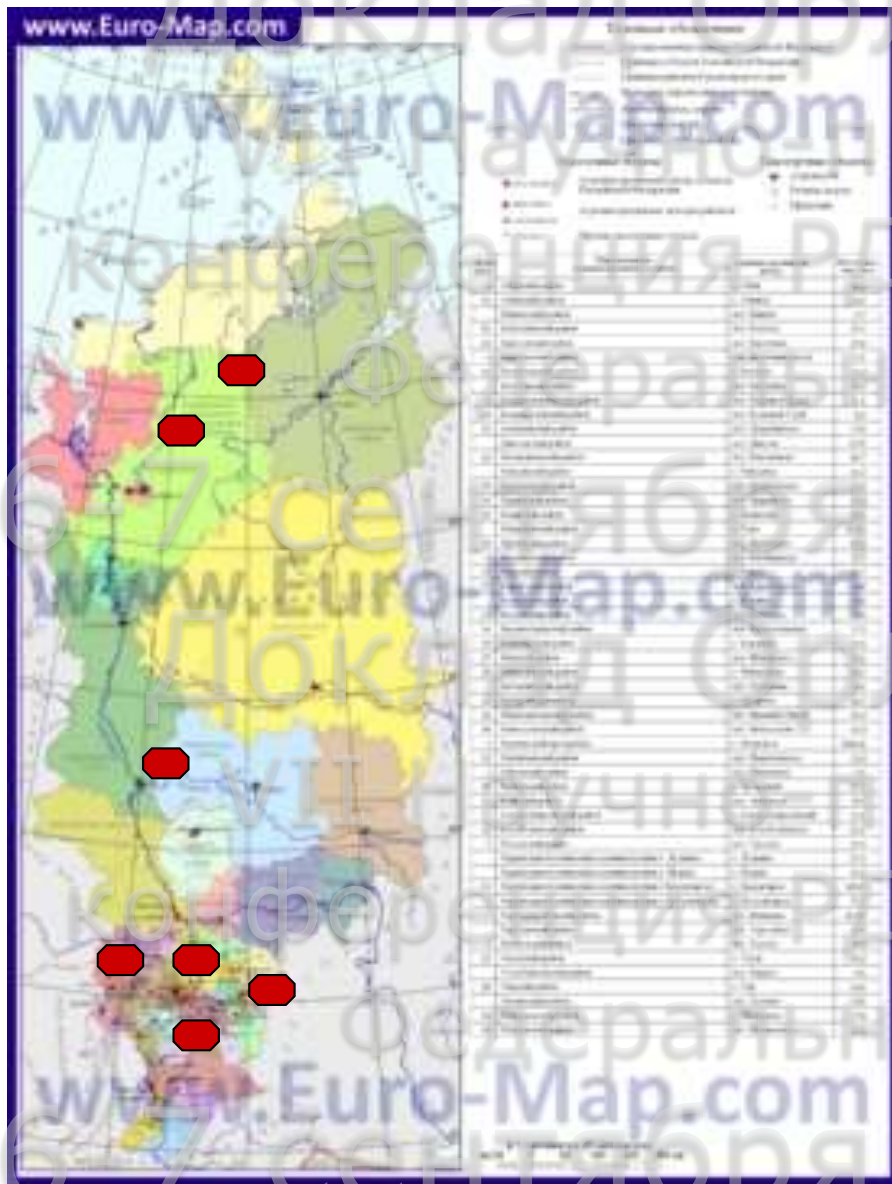
ГД центров 71 (14 стац, 57 амб)

14 новых центров (2017-2019)

Алтайский край (2), Иркутская область (2), Кемеровская область (4), Красноярский край (2), Новосибирская область (4)

Всего аппаратов – 1309 (на 1.08.2019), прирост **26,9%**

Всего больных – 5349 (на 1.08.2019), прирост на **9,8%**



Красноярский край

Диализные центры:

Красноярск

Ачинск

Канск

Лесосибирск

Минусинск

Дудинка

Норильск

ГД в СФО

- Количество операций по установке ЦВК остается большим, но с тенденцией к уменьшению. Количество операций по формированию АВФ к установленным катетерам – 0,62
- В ряде регионов нет четкой маршрутизации по формированию сосудистого доступа
- *Учитывая увеличение продолжительности жизни диализных больных и, соответственно, увеличение осложнений со стороны сосудистого доступа, назрела необходимость создания областных центров хирургии сосудистого доступа?*

ГД в СФО

- ГДФ проводится ~ в 0 – 50%.
(Центры Фрезениус – 85 – 100%)
- **Тариф ГД:** от 5403,88 (Томск) до 7740 руб (Республика Тыва).
- **Тарифы на высокопоточный диализ:** Томская обл, Кемеровская обл, Новосибирская обл.
- **Тарифы на ГДФ** отсутствуют в Иркутской обл, Красноярском крае, Республике Тыва, Кемеровской обл.
- *Необходима унификация расчета тарифов*

ГД в СФО

- **Доставка пациентов** на диализ и обратно организована во всех регионах, кроме Республики Тыва и Новосибирской области (*социальное такси, за счет средств АДЦ; на ограниченной территории, только в некоторых ДЦ и т.д.*)

Проблема окончательно не решена!

- **Достижение целевого Нв: во всех регионах выше 70%**

ГД в СФО

- Больше половины больных получают **цинакальцет и/или парикальцитол**: Томская обл., Красноярский край, Республика Тыва
- Обеспечение **неСа-содержащими фосфат-биндерами** плохое во всех регионах. Позитивный опыт диализных центров Фрезениус



ПД в СФО

- ПД во всех регионах, кроме Республики Тыва и Алтайского края.
- В 2017 – 19гг ПД организован в Кемеровской обл!!!
- **Новосибирская обл:** на 1.08.2019 на ПАПД 50 пациентов
- **Тариф:**
от 3282,23 (Новосибирск)
до 5293,64 (Томск)



АТП в СФО

- ТП- Барнаул, Иркутск, Кемерово, Красноярск, Новосибирск, Омск



АМБУЛАТОРНАЯ НЕФРОЛОГИЯ

Амбулаторный прием – увеличение в Новосибирской, Кемеровской, Омской, Томской обл

Новосибирская область: 12 амбулаторных приемов:

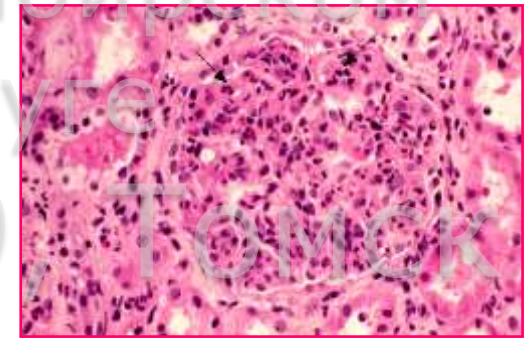
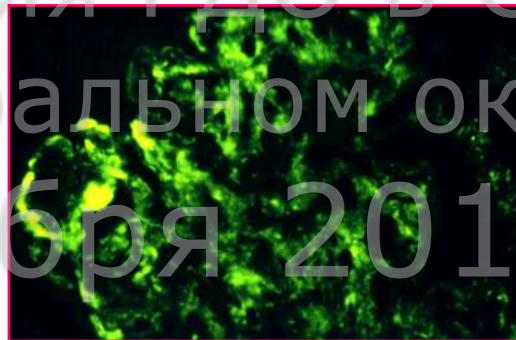
- *6 межрайонных кабинетов в г. Новосибирске,*
- *1 кабинет в Куйбышевском районе*
- *5 кабинетов в областной консультативной поликлинике (кабинет территориального регистра, кабинет реципиентов почечного трансплантата, кабинет потенциальных реципиентов почечного трансплантата, кабинет консультативного нефрологического приема для жителей районов области, кабинет консультативного приема больных на ПАПД)*

Кемеровская область: 11 амбулаторных приемов (Кемерово, Прокопьевск, Белово, Юрга, Киселевск, Новокузнецк)

В отдаленных регионах с низкой плотностью населения – не менее 1 должности амбулаторного нефролога в ЦРБ

Стационарная нефрологическая ПОМОЩЬ

- 17 нефрологических отделений, 417 коек
- Фактически НЕТ нефрологического отделения в Республике Тыва
- Отделение нефрологии и диализа – Алтайский край, Омская обл, Томская обл.
- **Нефробиопсия:** Нет в Республике Тыва, СМ + ИФИ - во всех регионах!!!, кроме Кемеровской обл (СМ), ЭМ – Алтайский край, Красноярский край, Омская обл.



НЕФРОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА В СФО

- Главные специалисты – к.м.н.: **Жгут О.Г.** (Алтайский край), **Ивлиев С.В.** (Красноярский край), **Галкина Е.В.** (Новосибирская обл.), **Котова Л.И.** (Омская обл.), **Ткалич Л.М.** (Томская обл.)
- Основные центры нефрологической науки – **Новосибирск, Иркутск**

Достижения

- Применение нефробиопсии и морфологической диагностики нефропатий во всех регионах, кроме Республики Тыва
- Увеличение амбулаторных нефрологических приемов
- Увеличение количества диализных центров (ГД и ПД), диализных мест. Диализ стал доступным!
- Позитивный опыт регионов – лидеров по организации лечения больных с ГПТ

Проблемы

- Отсутствие нефрологических приемов в отдаленных от областного центра районах
- Дефицит врачей и медицинских сестер в большинстве регионов
- Недостаточное обеспечение лекарственными препаратами (цинакальцет, парикальцитол и др.) в большинстве регионов.
- Дефицит стационарных коек для диализных пациентов в половине регионов
- Проблема сосудистого доступа в ряде регионов
- Недостаточное развитие ПД в регионе

Предложения

- Активизировать участие в НМО (вебинары, модули и проч. с баллами НМО). Устраивать выездные циклы ПК в Новосибирске (удобно для регионов Западной Сибири)
- Оперативная информация для главных специалистов по новым нормативным документам, разъяснение этих документов
- Унифицировать расчет тарифов ГД, ПД, ГДФ.
- *«РДО вряд ли решит проблемы нефрологической службы Новосибирской области. Наши проблемы в значительной мере упираются во взаимоотношения с региональным министерством и ТФОМС»*

Е.В. Галкина

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск





Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск





Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск



Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

26.08.2005



Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

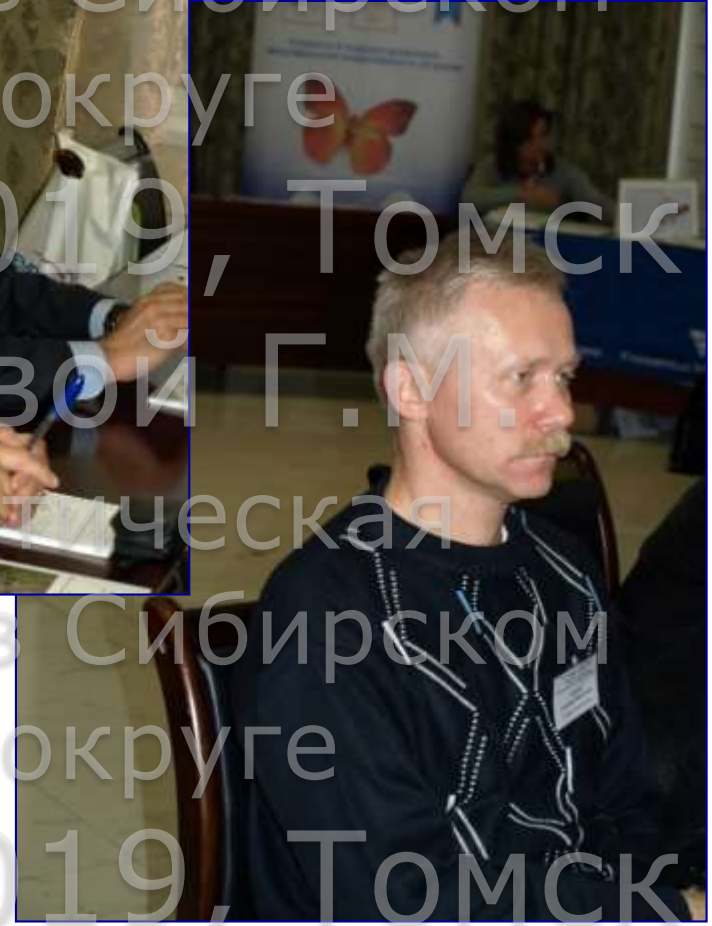
6-7 сентября 2019, Томск



Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск





Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

26.08.2005



Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

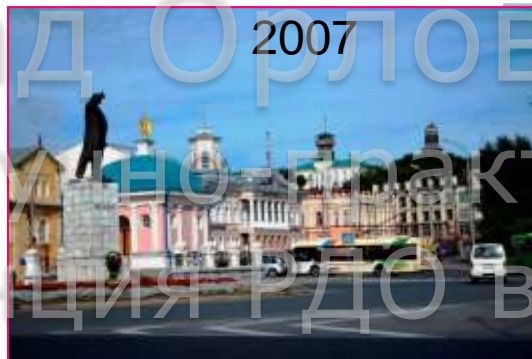
VII Научно-практическая конференция РДО в Сибирском Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск



2005

Иркутск



2007

Томск



2009

Новосибирск



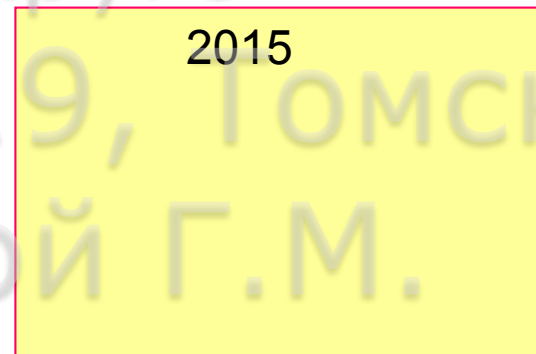
2011

Иркутск



2013

Улан - Удэ



2015



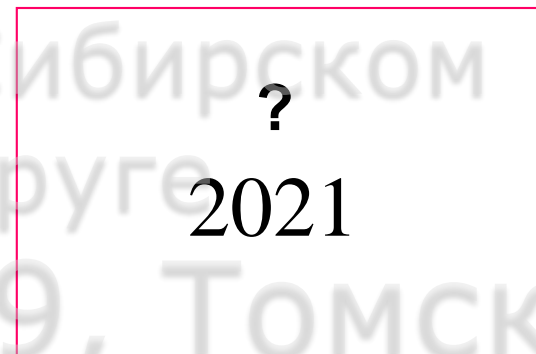
2017

Новосибирск



2019

Томск



?

2021

Спасибо за внимание!

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск

Доклад Орловой Г.М.

VII Научно-практическая
конференция РДО в Сибирском
Федеральном округе

6-7 сентября 2019, Томск