

**Состояние нефрологической службы в
Северокавказском федеральном округе.
Организация диализной службы в Ставропольском
крае в условиях пандемии COVID-19"**

*Главный нефролог СКФО, д.м.н., проф. Батюшин М.М. (Ростов-на-Дону),
секретарь Ростовского областного общества нефрологов, к.м.н. Гасанов М. З.
(Ростов-на-Дону),*

*главный нефролог МЗ Ставропольского края, к.м.н., Григорян З. Э.
(Ставрополь),*

главный специалист по гемодиализу Шелудько К. Ф. (Ставрополь)

*I Региональная конференция РДО для Северо-Кавказского Федерального округа
23.04. – 24.04.2021*

Северо-Кавказский федеральный округ (СКФО)

I Региональная конференция РДО

В СКФО входят:

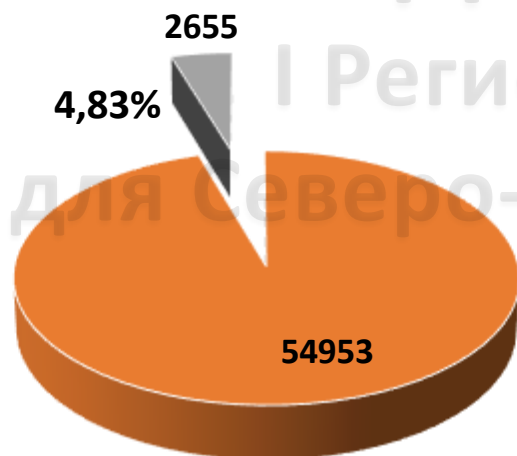
- Ставропольский край **2803573**
- Республика Дагестан **3110858**
- Республика Ингушетия **501000**
- Чеченская республика **1430970**
- Кабардино-Балкарская Республика **865828**
- Карачаево-Черкесская Республика **465528**
- Республика Северная Осетия — Алания **700000**



На 01.01.2021 население СКФО

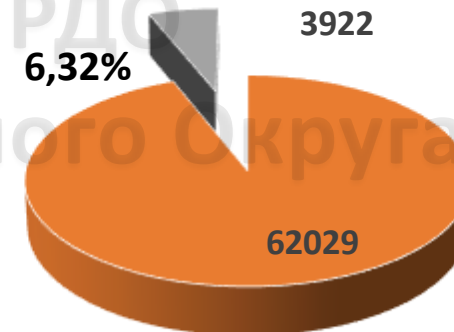
9.877.757 человек

Количество б-ных на ЗПТ в РФ и СКФО за 2018-2020 гг

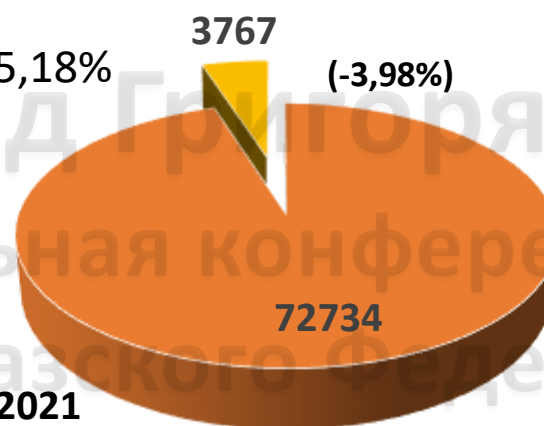


РФ СКФО

Темп прироста в 2020 г. + 47,7%



РФ СКФО



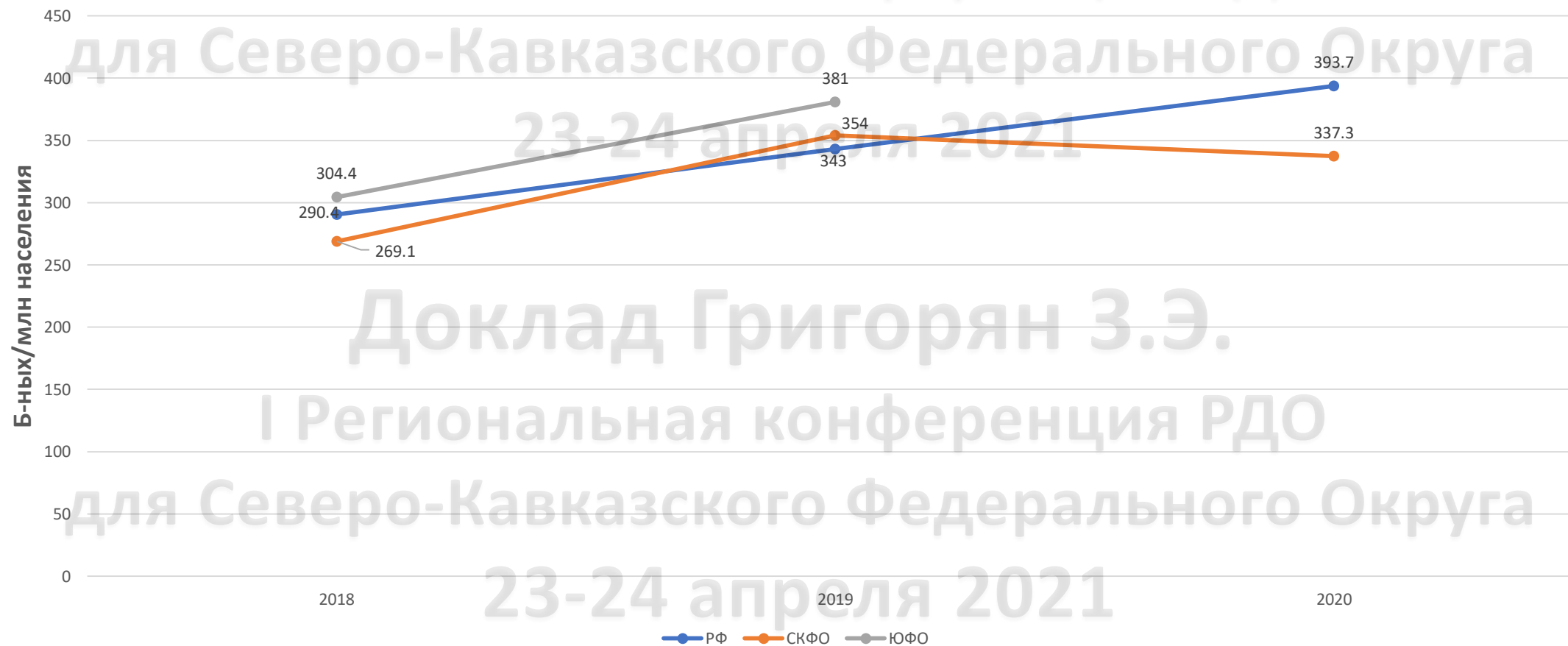
РФ СКФО

(-3,98%)

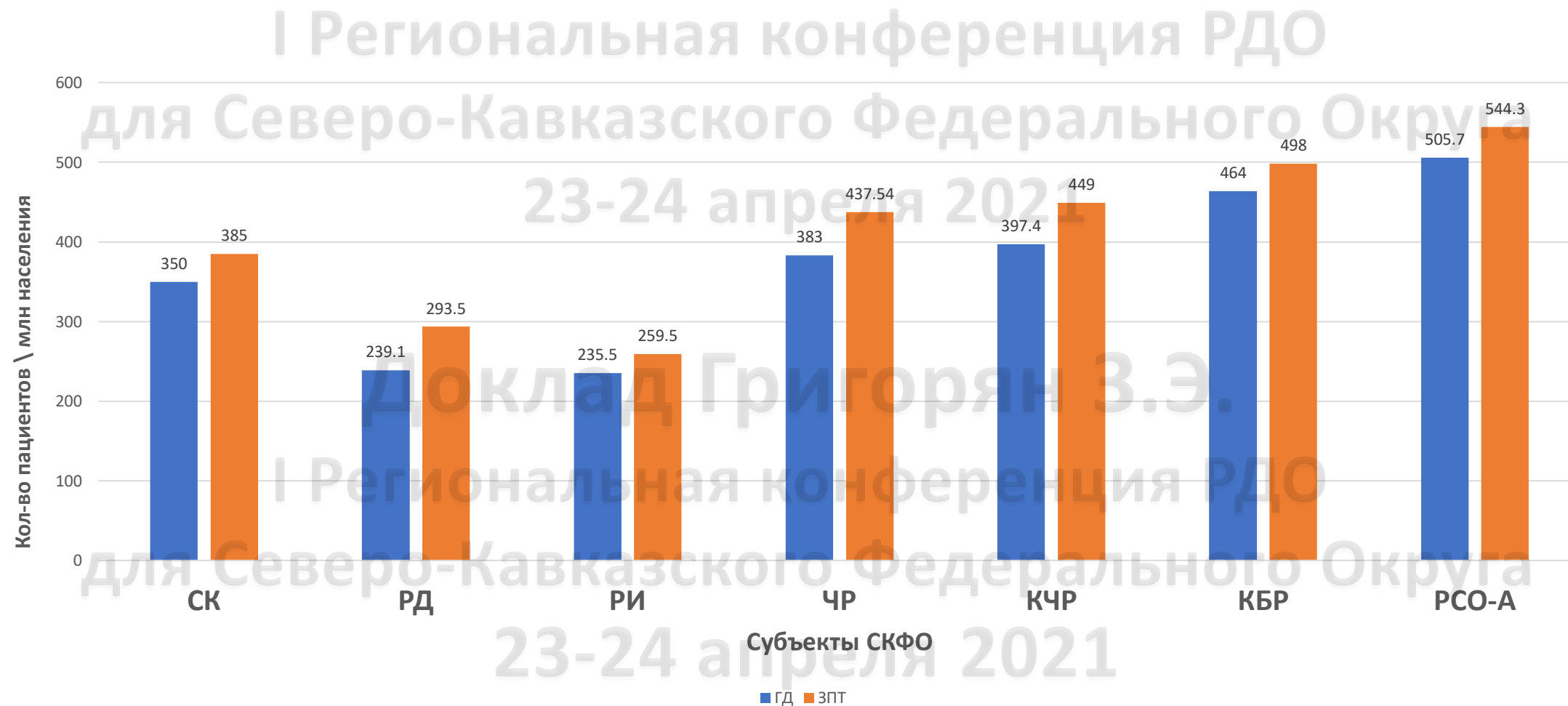
Сравнительная обеспеченность ЗПТ в РФ, ЮФО и СКФО в 2018- 2020 гг.



Сравнительная обеспеченность ГД в РФ, СКФО, ЮФО в 2018-2020 гг.



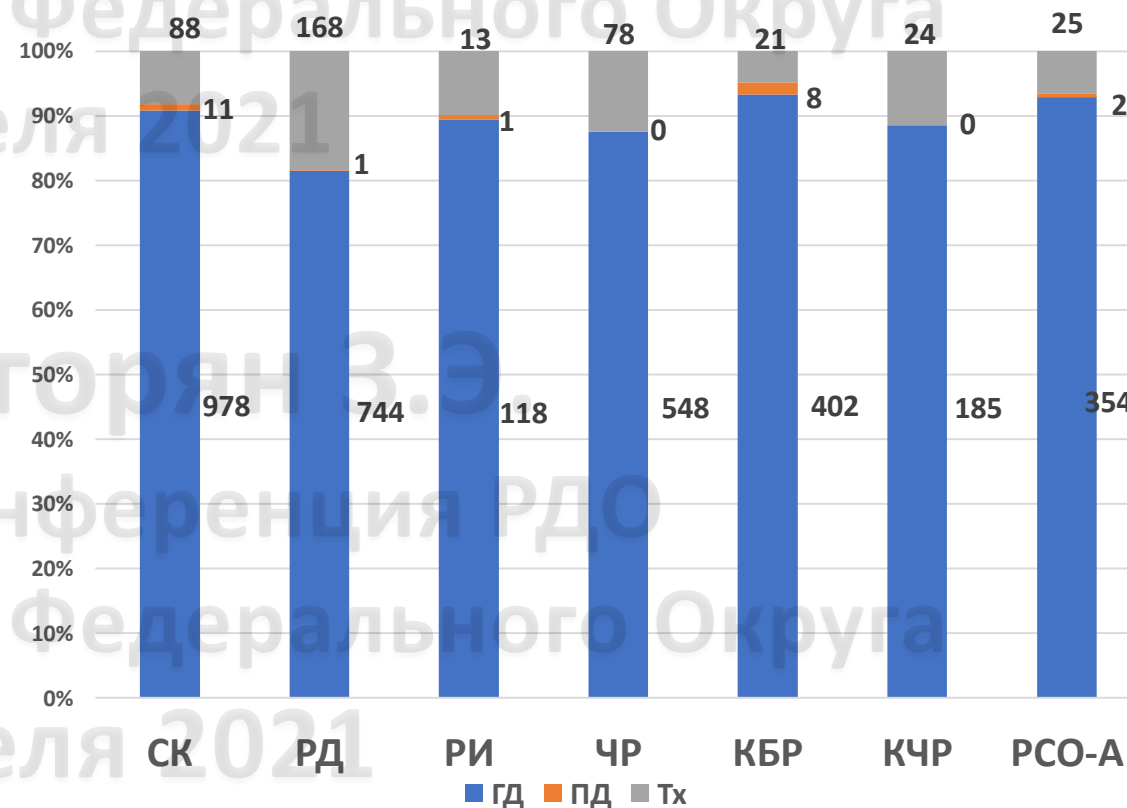
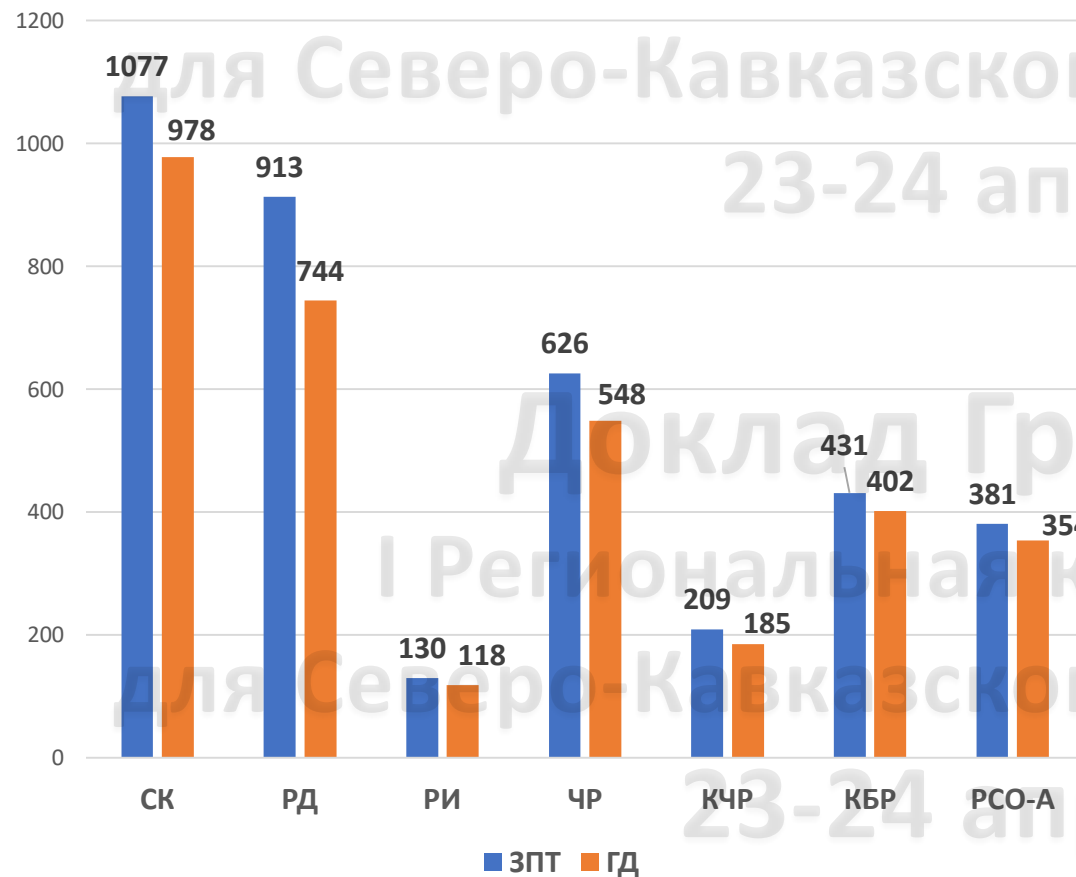
Обеспеченность ЗПТ/ ГД в субъектах СКФО на 01.01.2021



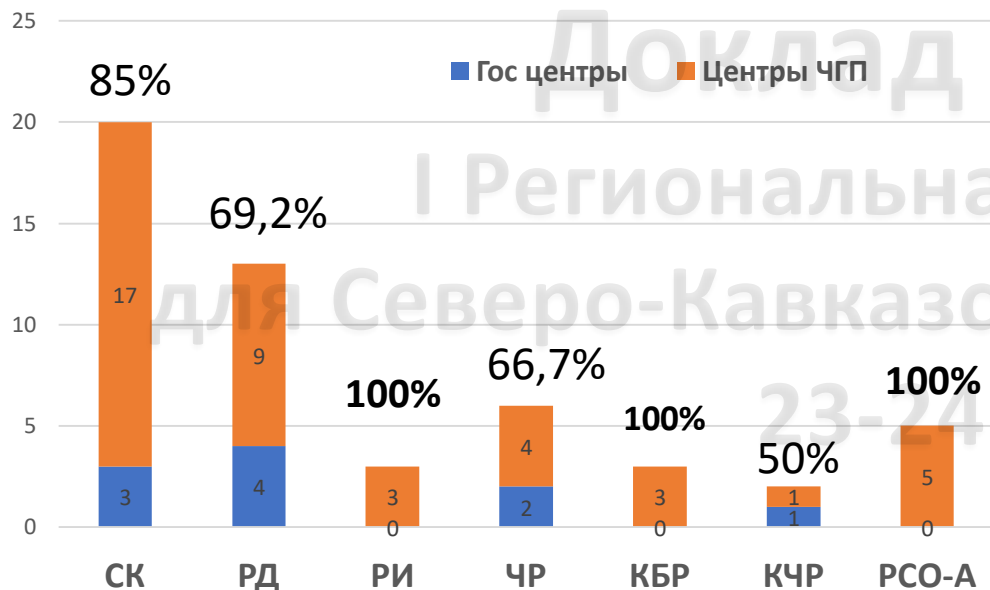
Абсолютное количество пациентов на ЗПТ, ГД в СКФО на 01.01.2021 г.

Соотношение видов ЗПТ в СКФО в 2020 гг. (абс.)

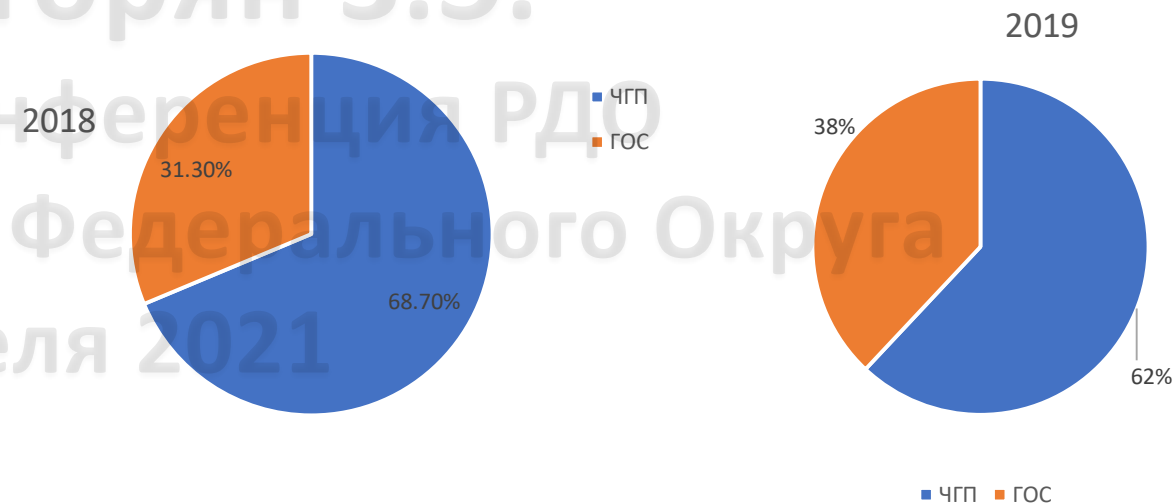
**На 01.01.2020 в РФ
ГД : ПД : Тх – 78% : 4% : 18 %**



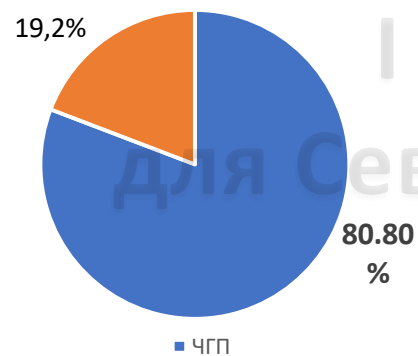
Соотношение ГД - центров ЧГП / государственных в СКФО 2020 г.



Соотношение б-ных, проходящих лечение в ГД - центрах ЧГП / государственных в РФ в 2018-2019 гг.

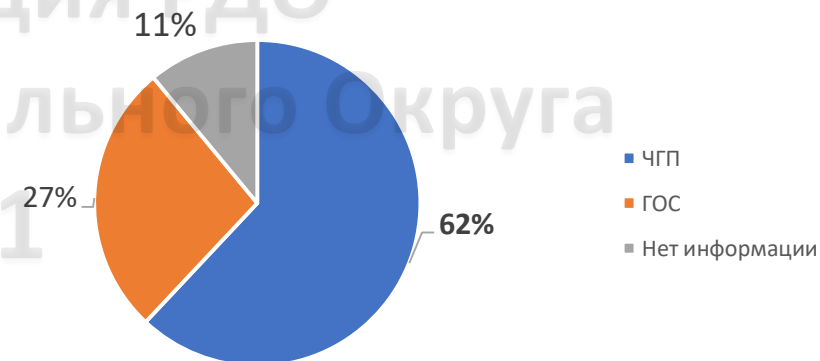
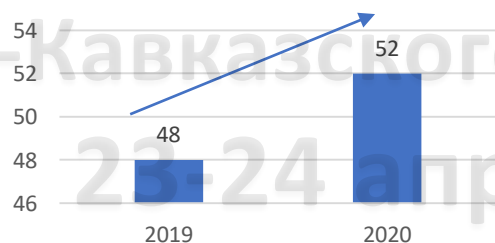


Всего в СКФО 52 ГД центра, из них – 10 – государственных и 42 – ЧГП.
Соотношение ГД - центров ЧГП / государственных В СКФО на 01.01.21 г.

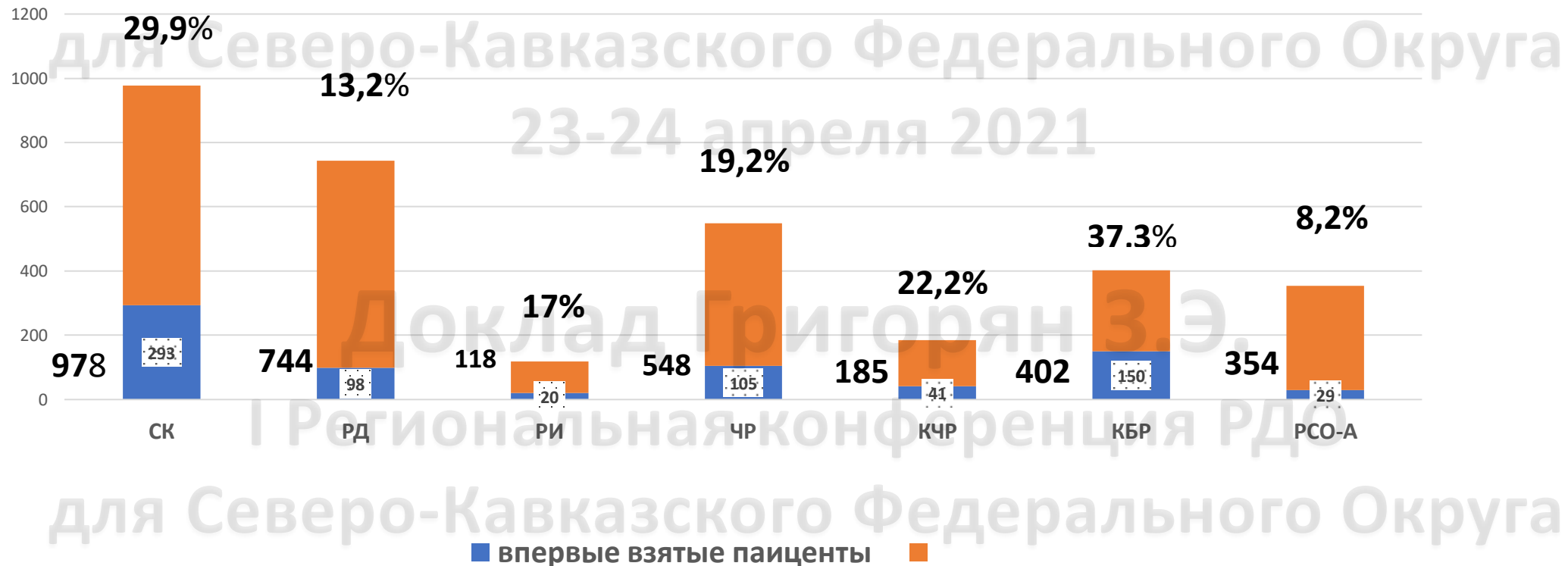


Соотношение ГД - центров ЧГП / государственных в РФ на 01.01.2020 г.

Кол-во ГД центров в СКФО



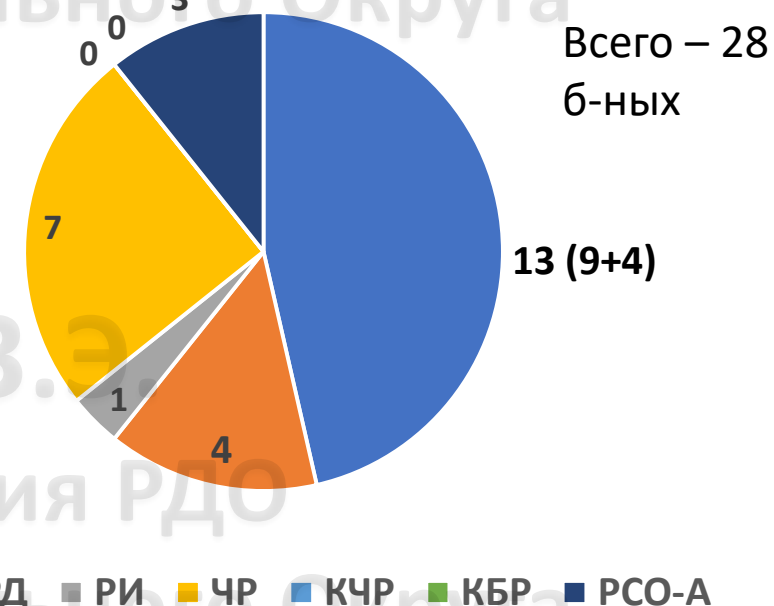
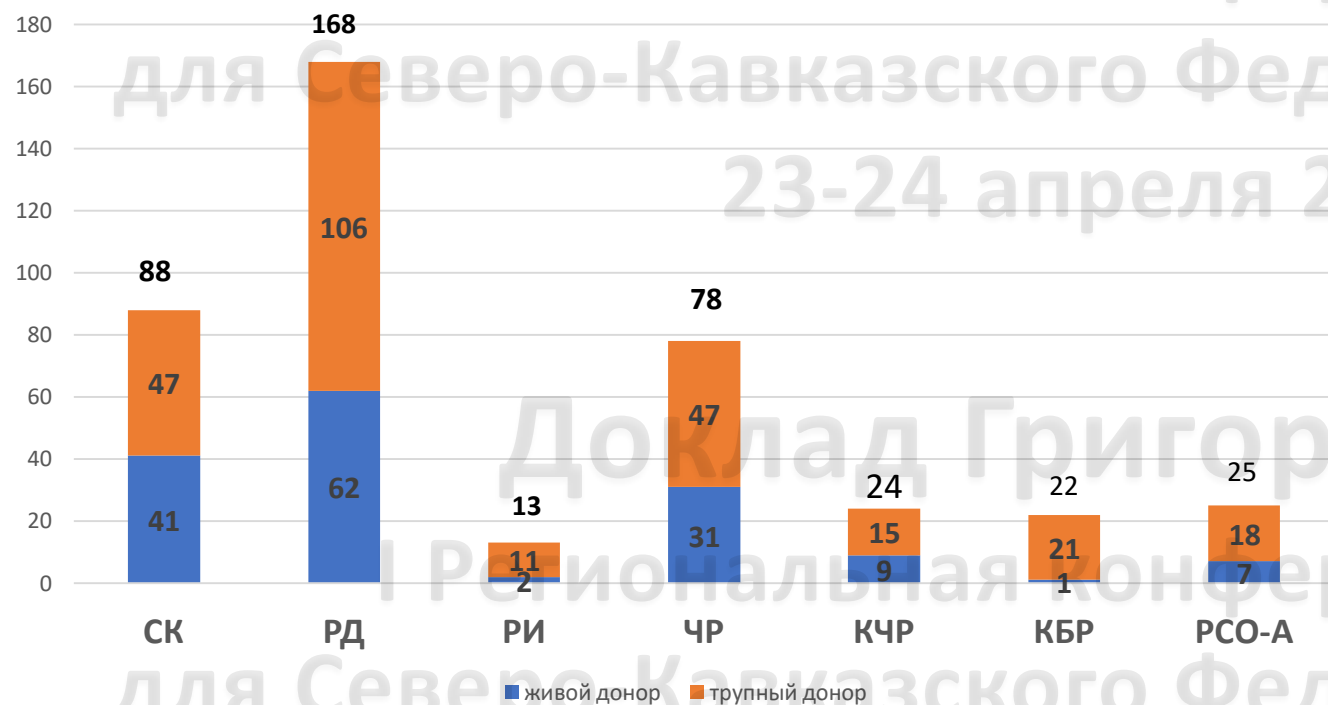
Количество пациентов, впервые взятых на ГД-лечение в 2020 г. (данные на 01.01.2021 г.)



Всего в 2020 г. в субъектах СКФО взято на ГД лечение – 736 б-ных (74,5 б-ных/млн населения);
В 2018 г. в РФ начало ГД – 70,1 б-ных/млн населения)

Кол-во пациентов с функционирующим почечным трансплантатом на 01.01.2021 г.

Кол-во пациентов, к-рым трансплантация выполнена в 2020 г.

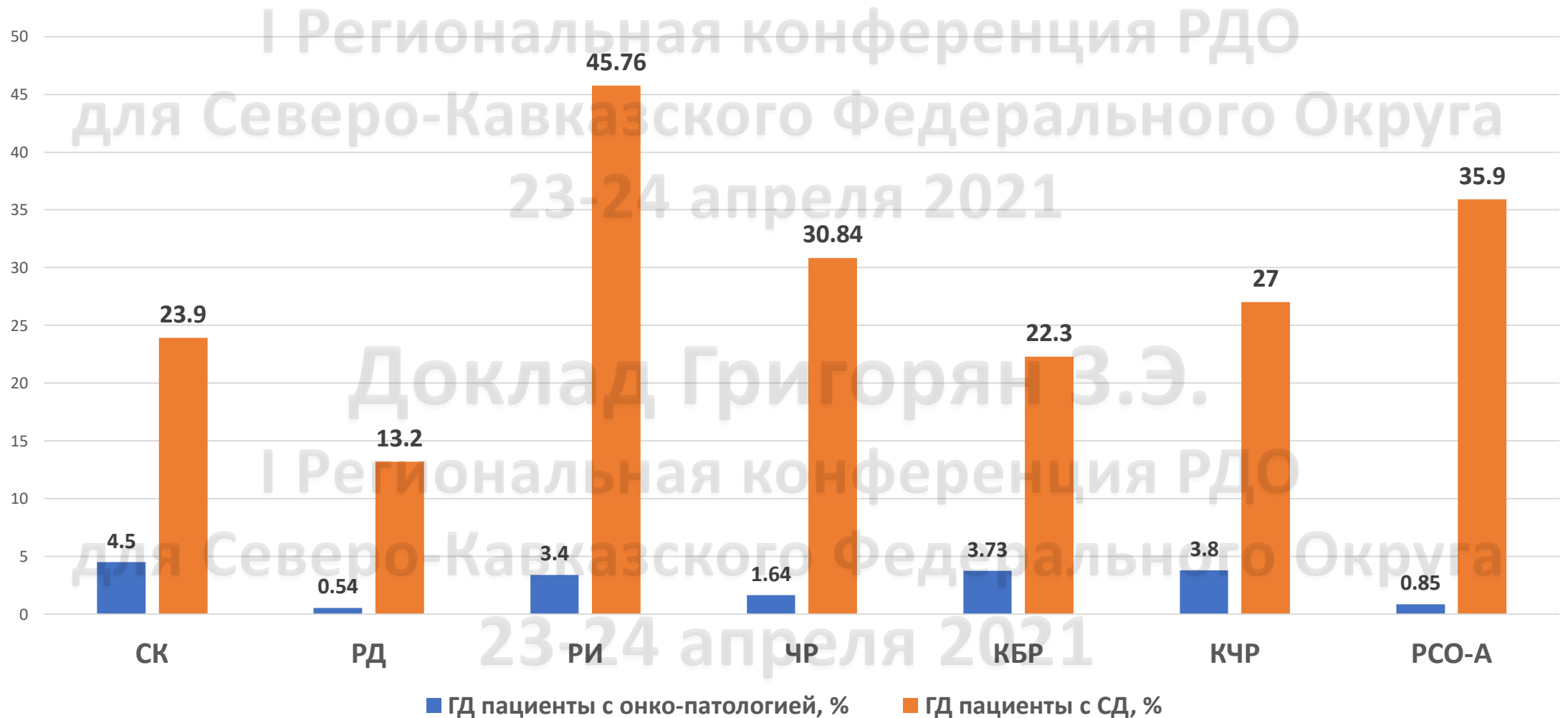


Всего на 01.01.2021 год - 418 больных,
из них 153 (36,6%) от живого донора,
265 (63,3%) больных от трупного донора

Сравнительная обеспеченность Тх в РФ и СКФО в 2018-2020 гг.



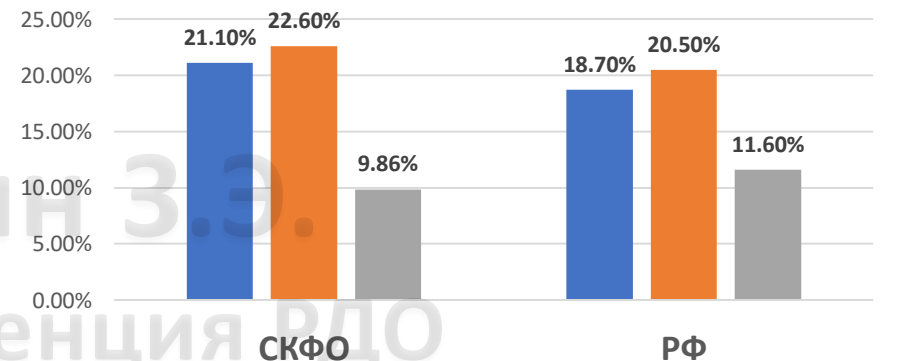
% ГД - пациентов с СД и онко-патологией в 2020 г.



Сравнительная оценка количества пациентов на ЗПТ, ГД, ПД, Тх, заболевших COVID – 19 в 2020 г.

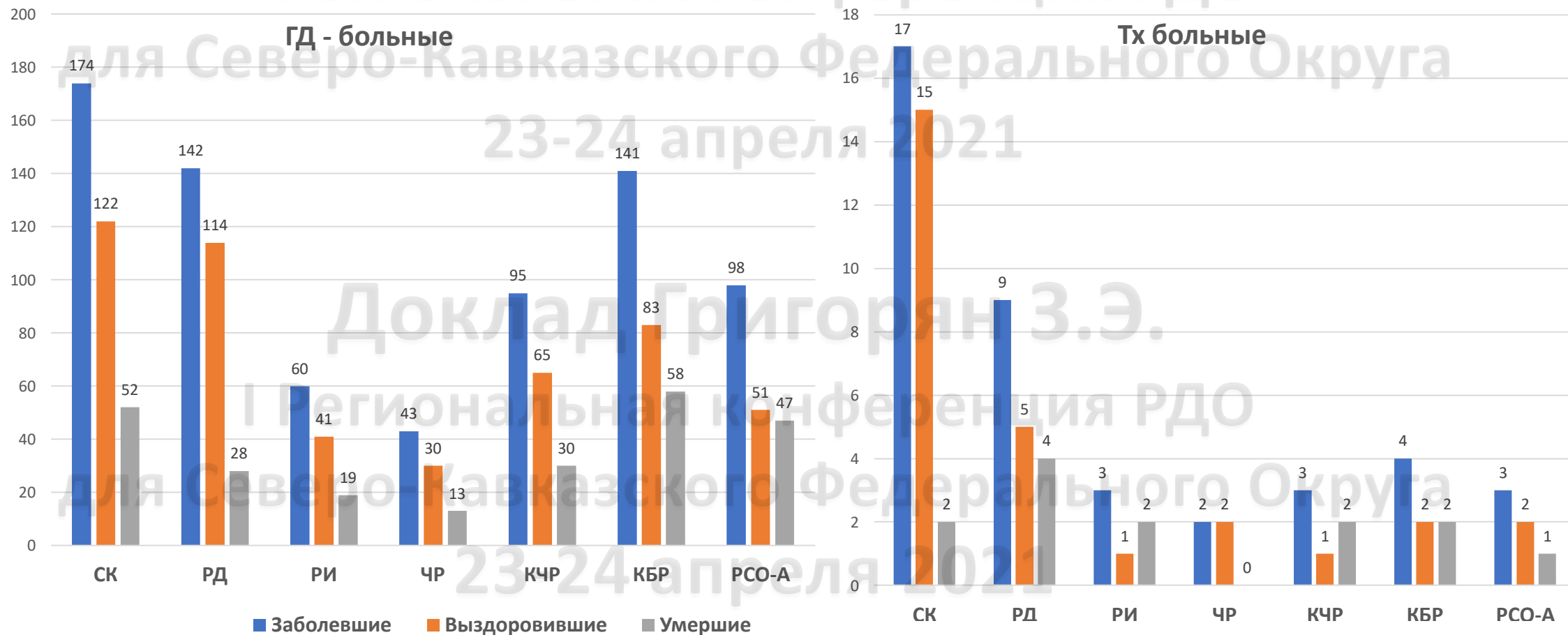


Сравнительная оценка доли пациентов, заболевших COVID – 19 среди всех пациентов на ЗПТ в СКФО и РФ



Всего: 796 б-ных на ЗПТ - 21,1%
(753 б-ных на ГД – 22,6%; 2 б-ных на ПД; 41 б-ной с АТП – 9,86%)

Абсолютное число заболевших, выздоровевших и умерших от COVID-19 пациентов в СКФО за 2020 г.



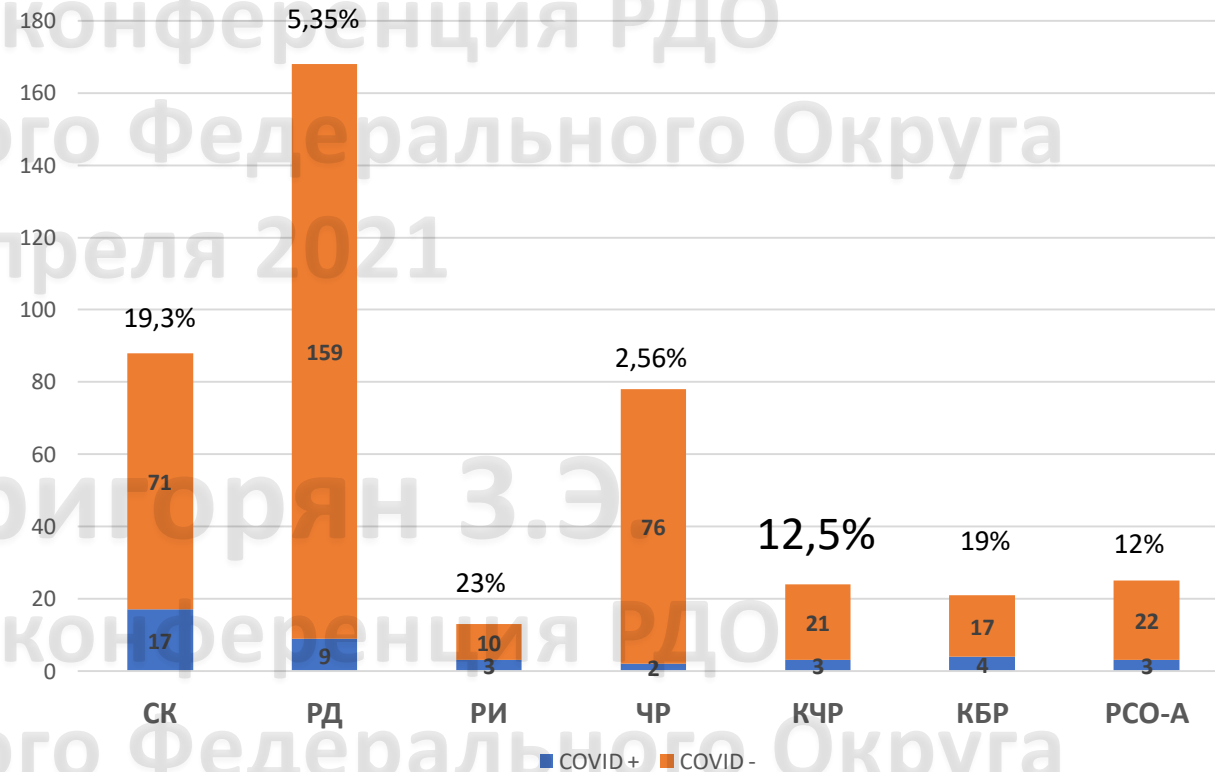
Кол-во ГД – пациентов (абс, %),
перенесших COVID – 19 в 2020 г.



Всего 753 б-ных (22,6%) всех ГД б-ных СКФО

Распространенность COVID – 19 в РФ среди ГД б-ных 20,5%

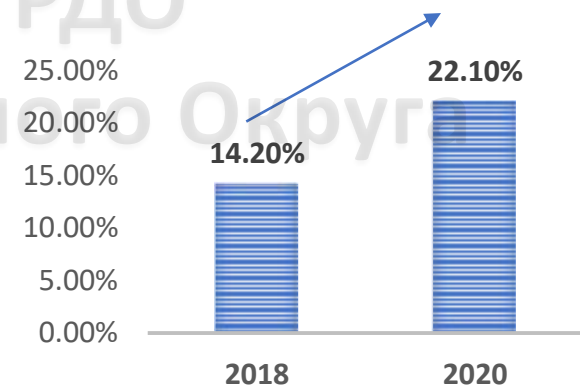
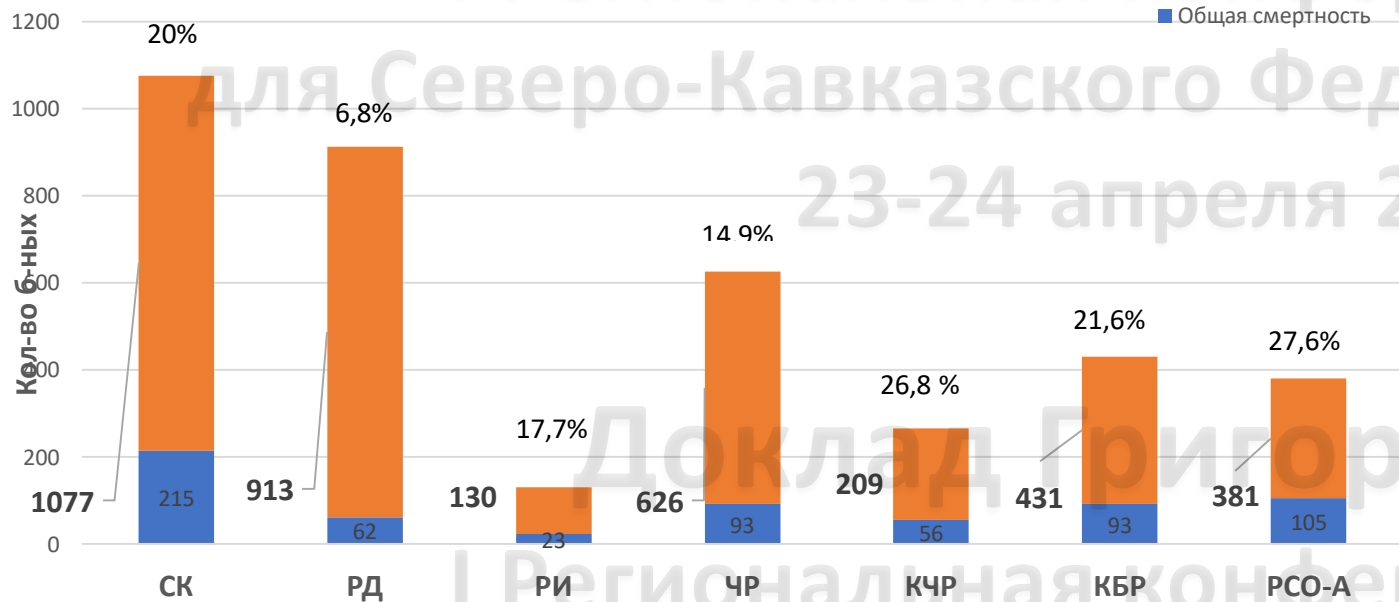
Кол-во Тх – пациентов (абс, %),
перенесших COVID – 19 в 2020 г.



Всего 41 б-ных (9,8 %) всех Тх б-ных СКФО

Распространенность COVID – 19 в РФ среди Тх б-ных 11,6%

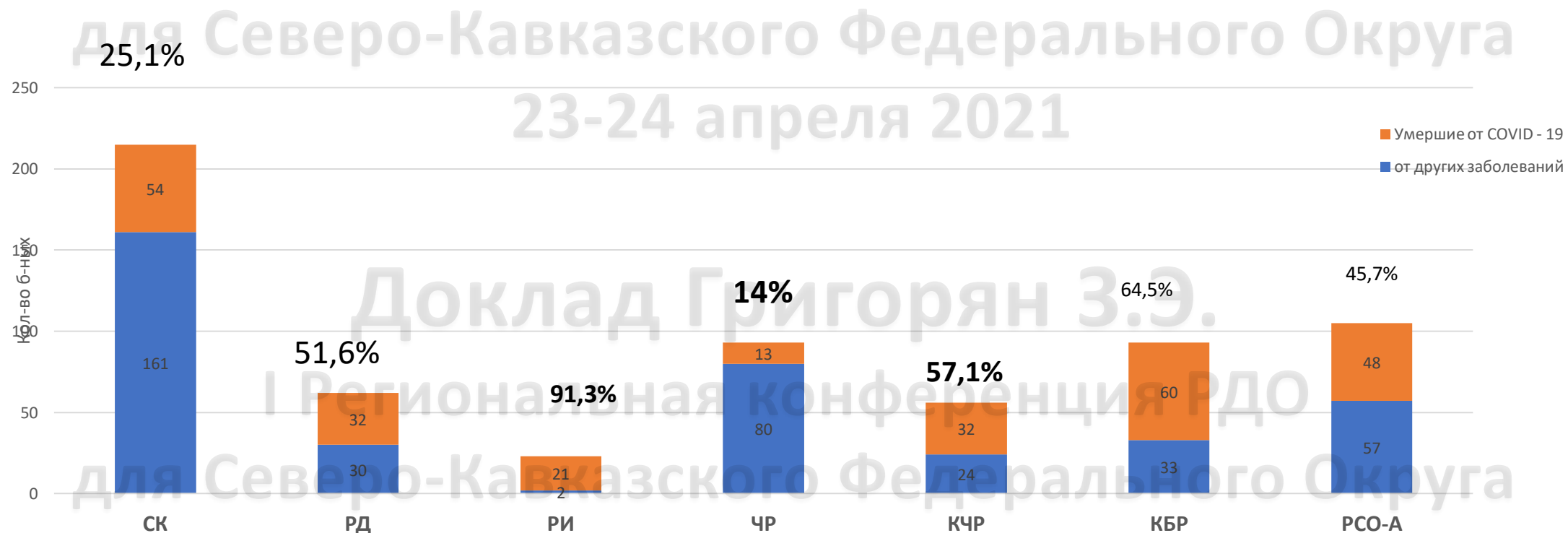
Сравнительная оценка смертности от всех причин пациентов на ЗПТ в субъектах СКФО на 01.01.2021



Общая смертность б-ных в РФ на ЗПТ в 2020 г. в сравнении с 2018 г.

Всего в 2020 г. смертность от всех причин пациентов на ЗПТ с СКФО – 647 б-ных (17,2%) от всех б-ных

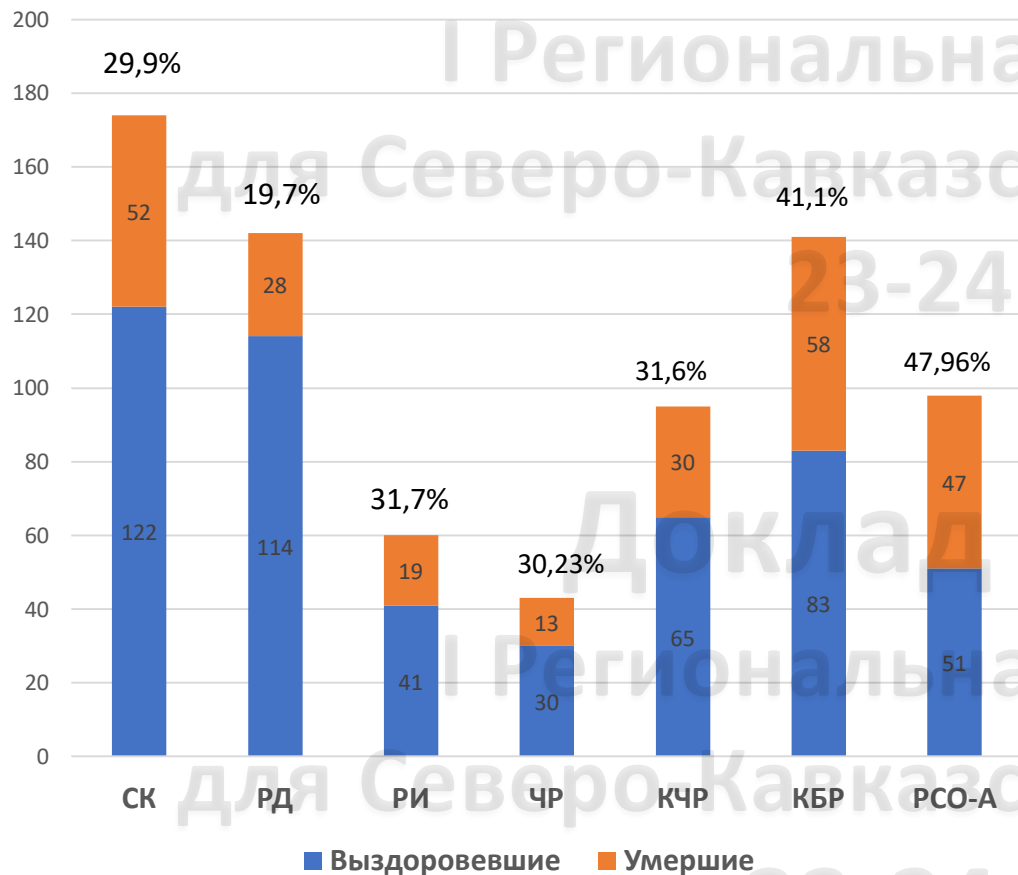
Доля пациентов, умерших от COVID – 19, в общей смертности пациентов на ЗПТ в 2020 г.



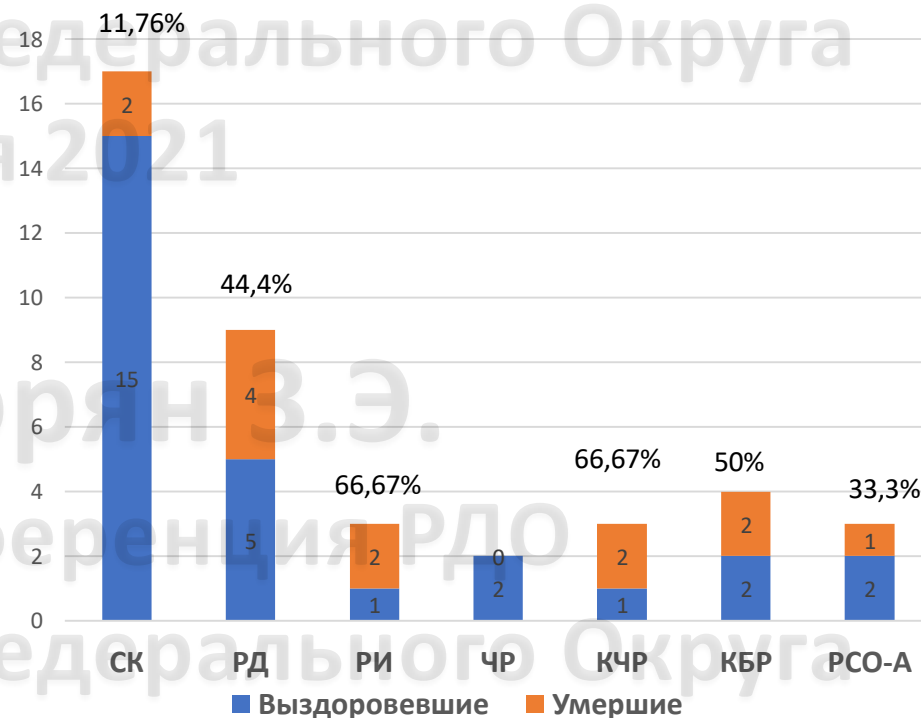
ИТОГО: в СКФО доля пациентов на ЗПТ, умерших от COVID – 19, в структуре общей смертности пациентов на ЗПТ составила 40,2%

В РФ – 4,6%

Доля умерших ГД - б-ных от заболевших COVID – 19



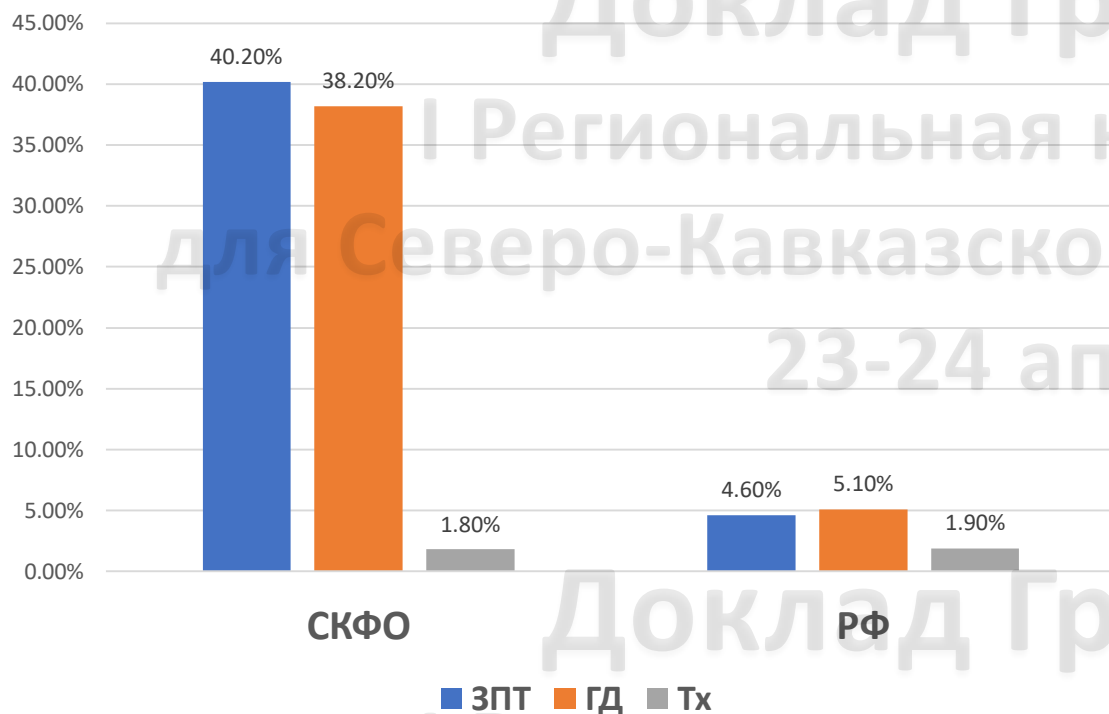
Доля умерших Тх - б-ных от заболевших COVID – 19



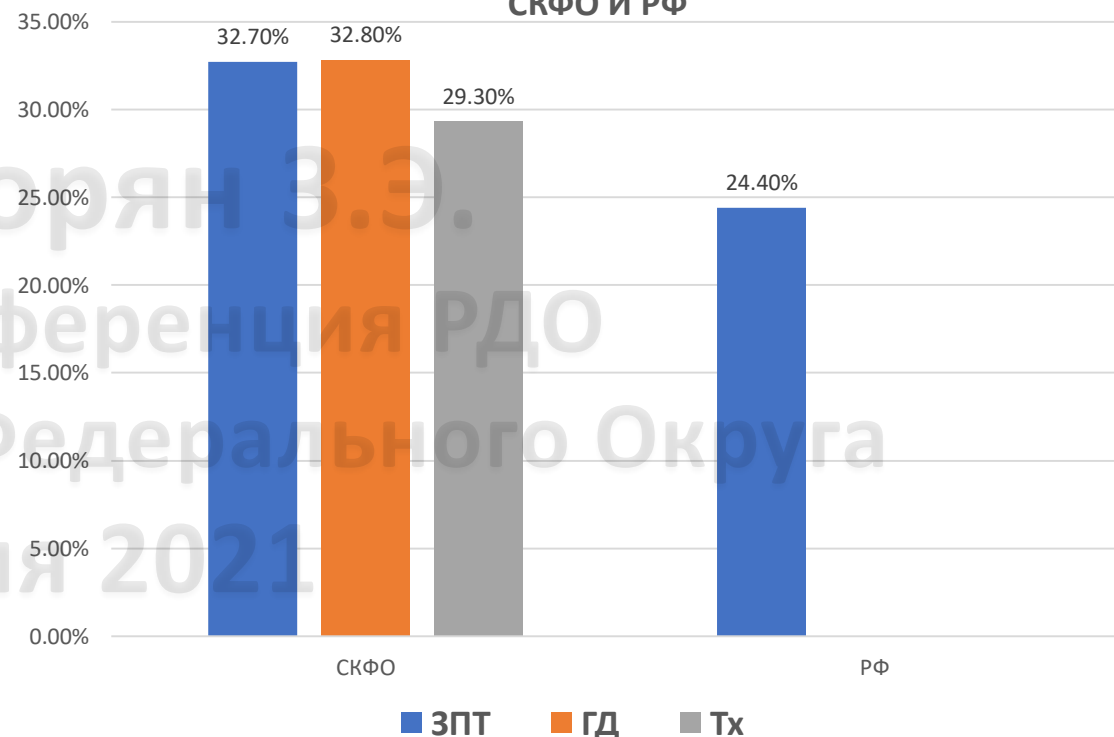
ИТОГО: в СКФО доля умерших ГД - б-ных от заболевших COVID – 19 б-ных составила – 32,8%, доля умерших б-ных после АТП от всех заболевших COVID – 19 трансплантированных б-ных составила 29,3%;

В РФ –доля умерших б-ных на ЗПТ от всех заболевших COVID – 19 б-ных составила – 24,4%,

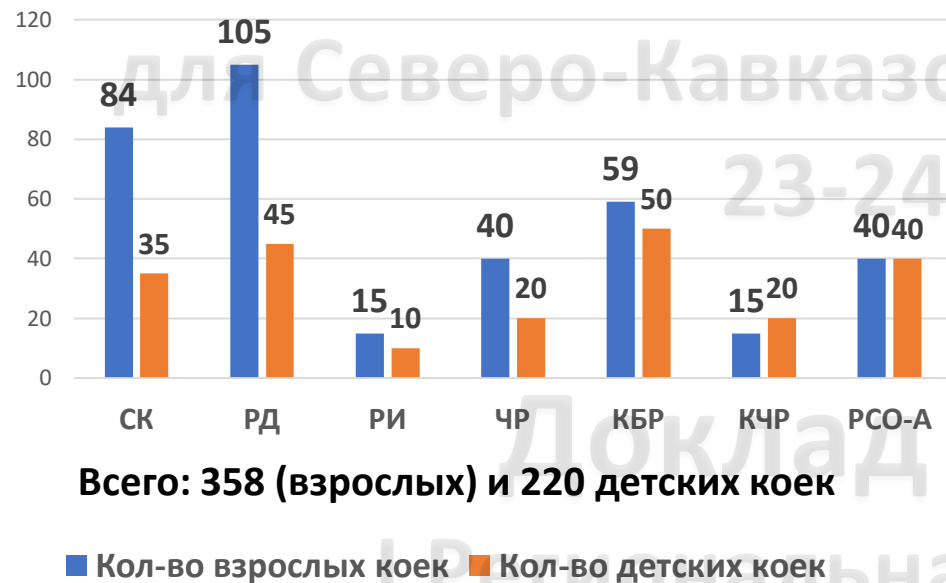
Сравнительная оценка доли умерших от COVID – 19 в структуре общей смертности в СКФО и РФ



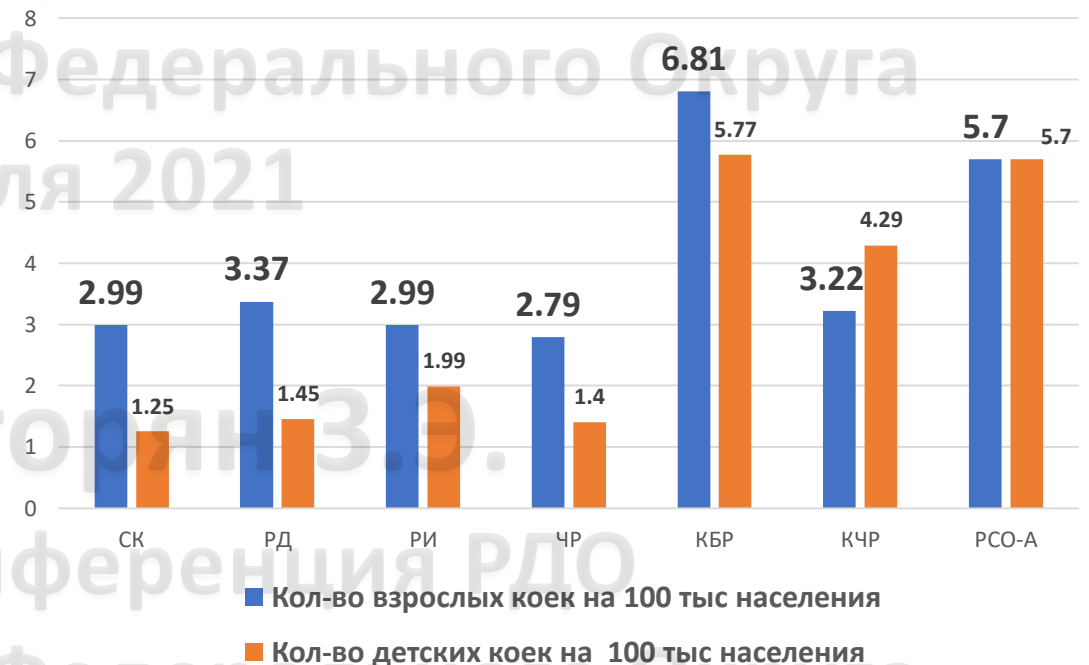
Сравнительная оценка доли умерших от COVID – 19 от всех заболевших новой коронавирусной инфекцией в СКФО и РФ



Количество нефрологических коек для
взрослого \ детского населения (абс) на
01.01.2021 г.



Количество нефрологических коек для
взрослого \ детского населения (на 100
тыс населения) на 01.01.2021 г.



**Количество нефрологических коек на 100 тыс населения
ФО РФ на 01.01.2020 г. – в среднем – 3,56**

**Количество взрослых нефрологических коек на 100 тыс
населения в СКФО на 01.01.2021 г. – в среднем – 3,62**

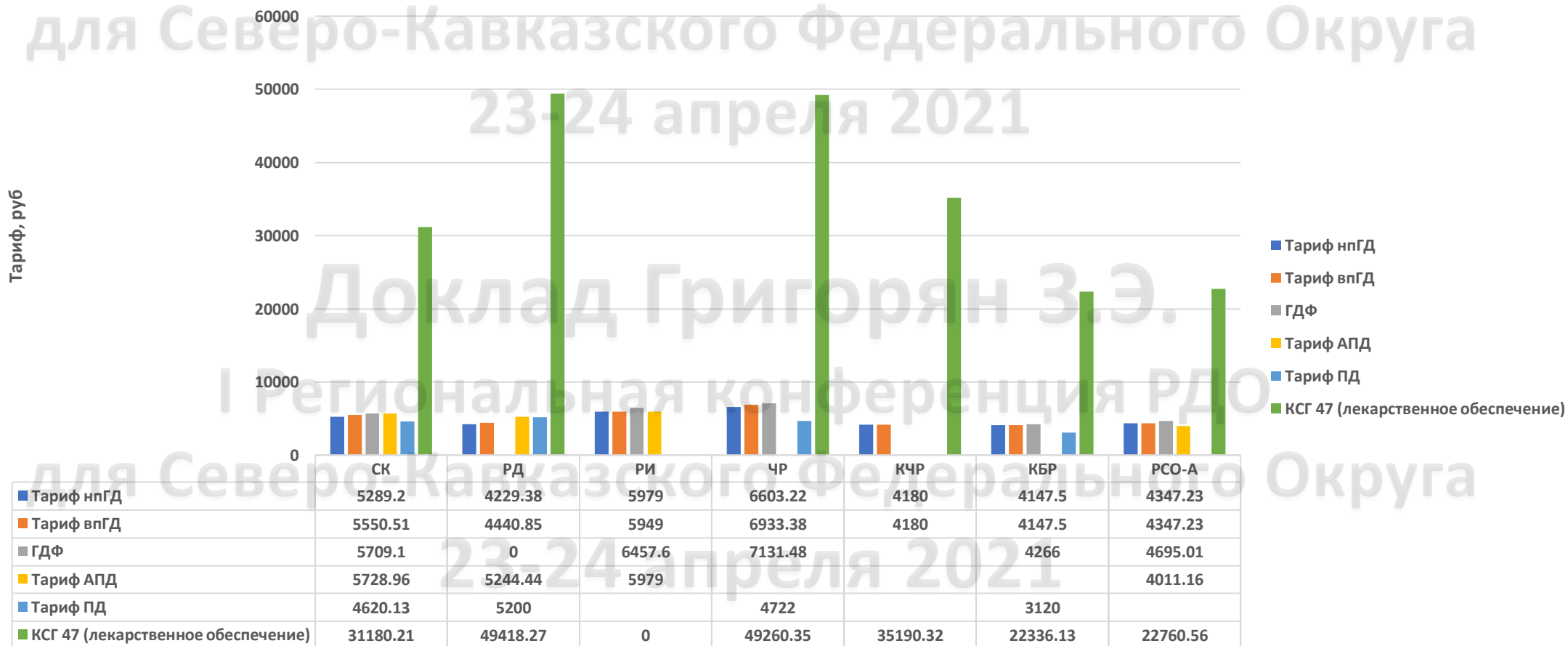
Количество амбулаторных нефрологов (физ. лиц) на 01.01.2021 г.

Кол-во амбулаторных нефрологов (физ. лиц) на 100 тыс. населения на 01.01.2021



Всего в среднем: 1,89 на 100 тыс населения

Базовые тарифы на различные виды ЗПТ в субъектах СКФО



Вопрос 1:

Имеете ли вы проблемы с сосудистыми доступами (временными или постоянными) в рутинной практике?

НЕТ	ДА
Ставропольский край	Республика Ингушетия
Республика Дагестан	Кабардино-Балкарская Республика (в период пандемии)
Чеченская Республика	Республика Северная Осетия - Алания
Карачаево-Черкесская Республика	

23-24 апреля 2021

Вопрос 2:

Ведется ли в регионе регистр пациентов с ХБП (вне ЗПТ)?

ДА	НЕТ
Республика Дагестан	Ставропольский край
Республика Ингушетия	Чеченская Республика
Карачаево-Черкесская Республика	Кабардино-Балкарская Республика
Республика Северная Осетия - Алания	

Благодарим главных специалистов за предоставленную информацию:

- Дзгоева Фатима Урузмаговна – главный специалист РСО-А
- Мекерова Фатима Борисовна - главный специалист КЧР
- Григорян Зарине Эдуардовна - главный специалист СК
- Абдурахманова Фатима Магомедовна - главный специалист РД
- Базиев Магомед Бекханович - главный специалист РИ
- Карданова Жанна Жантемировна - главный специалист КБР
- Байсугуров Турпал-Али Исмаилович - главный специалист ЧР

23-24 апреля 2021

ВЫВОДЫ:

- Нефрологическая служба СКФО динамически развивается: увеличивается количество пациентов, количество ГД- центров, растет обеспеченность на 1 млн населения
- Тем не менее, отставание от других субъектов РФ пока не преодолено.
- Наблюдается неравномерное развитие различных видов ЗПТ: имеется явный перекос в сторону развития ГД, крайне слабо представлен ПД
- До 2018 г. СКФО был единственным ФО, где ТП не проводилась. Большим шагом вперед явилось организация службы трансплантации в одном из субъектов СКФО – СК.
- Обеспеченность нефрологическими койками во всех субъектах СКФО относительно удовлетворительная
- Обеспеченность амбулаторными нефрологами на 100 тыс. населения во всех субъектах СКФО относительно удовлетворительная
- Обращает на себя внимание сравнительно высокий % больных с СД на ЗПТ в ЧР и РИ, что, возможно, свидетельствует либо о высоком распространении данной патологии в этих субъектах, либо недостаточной работе с пациентами с СД на амбулаторном этапе на начальных стадиях развития диабетической нефропатии

ВЫВОДЫ: Доклад Григорян З.Э.

I Региональная конференция РДО

- Эпидемия COVID – 19 внесла существенную корреляцию в работу ГД центров, привела к уменьшению пула пациентов на ЗПТ, замедлила ожидаемые темпы прироста всех видов ЗПТ
- Пациенты на ЗПТ входят в группу риска по тяжелому течению новой коронавирусной инфекции. В СКФО уровень заболеваемости COVID – 19 пациентов на ГД несколько превышает общероссийские показатели, однако отмечена высокая доля смертности от COVID – 19 среди заболевших пациентов, значительно превышающая общероссийские показатели; заболеваемость и смертность пациентов после Тх почки находится на уровне среднестатистических по РФ

Предложения и пожелания:

- Продолжить работу по повышению обеспеченности субъектов СКФО различными видами ЗПТ. Обратить внимание на субъекты СКФО с наименьшей обеспеченностью (Республика Дагестан и Республика Ингушетия)
- Необходимо развивать ПД, в том числе АПД
- Необходимо продолжить тесную работу с региональными фондами ОМС для улучшения финансирования ГД и повышения тарифов лекарственного обеспечения
- Использовать имеющийся ресурс амбулаторных нефрологов для организации или расширения амбулаторно-консультативной нефрологической помощи населению СКФО
- Необходимо проводить более активную работу по повышению информированности участковых терапевтов, врачей общей практики, семейных врачей по заболеваниям почек, особенно вторичного генеза, для улучшения выявляемости почечной патологии на амбулаторном этапе.
- Включение показателей мочевины и креатинин (с расчетом СКФ) в показатели, исследуемые при диспансеризации населения, что даст возможность создания регистра ХБП в СКФО
- Более тщательное соблюдение всех рекомендованных мер профилактики, более тщательный мониторинг, своевременная госпитализация и лечение пациентов на ЗПТ с COVID – 19, с целью уменьшения заболеваемости и смертности от этого заболевания

