

ФГБУ «Санкт-Петербургский Многопрофильный Центр»
Минздрава России

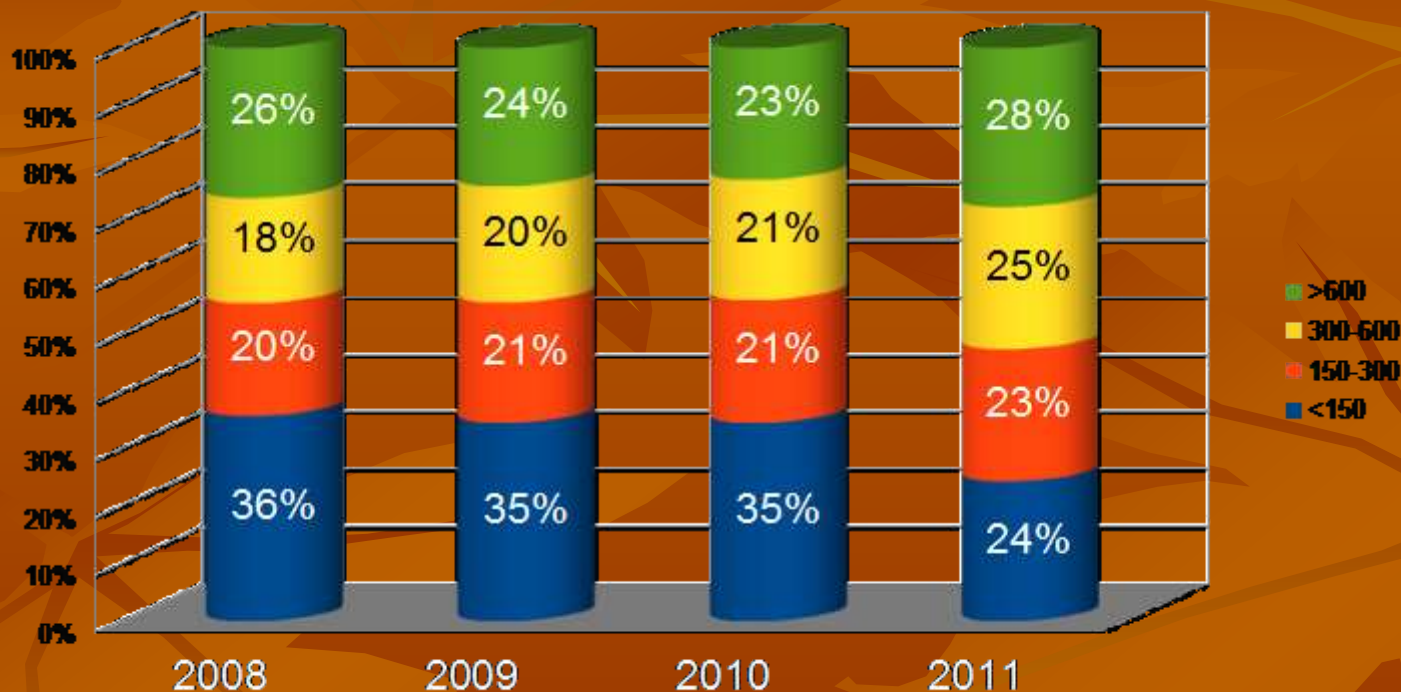


Северо-Западный региональный эндокринологический центр
Северо-Западный центр по лечению гиперпаратиреоза

Диагностика вторичного гиперпаратиреоза в масштабе глобального скрининга

П.Н. Кислый, К.Ю. Новокшенов, Р.П. Герасимчук, А.Ю. Земченков

Распределение гемодиализных больных по уровню ПТГ, данные регистра РДО



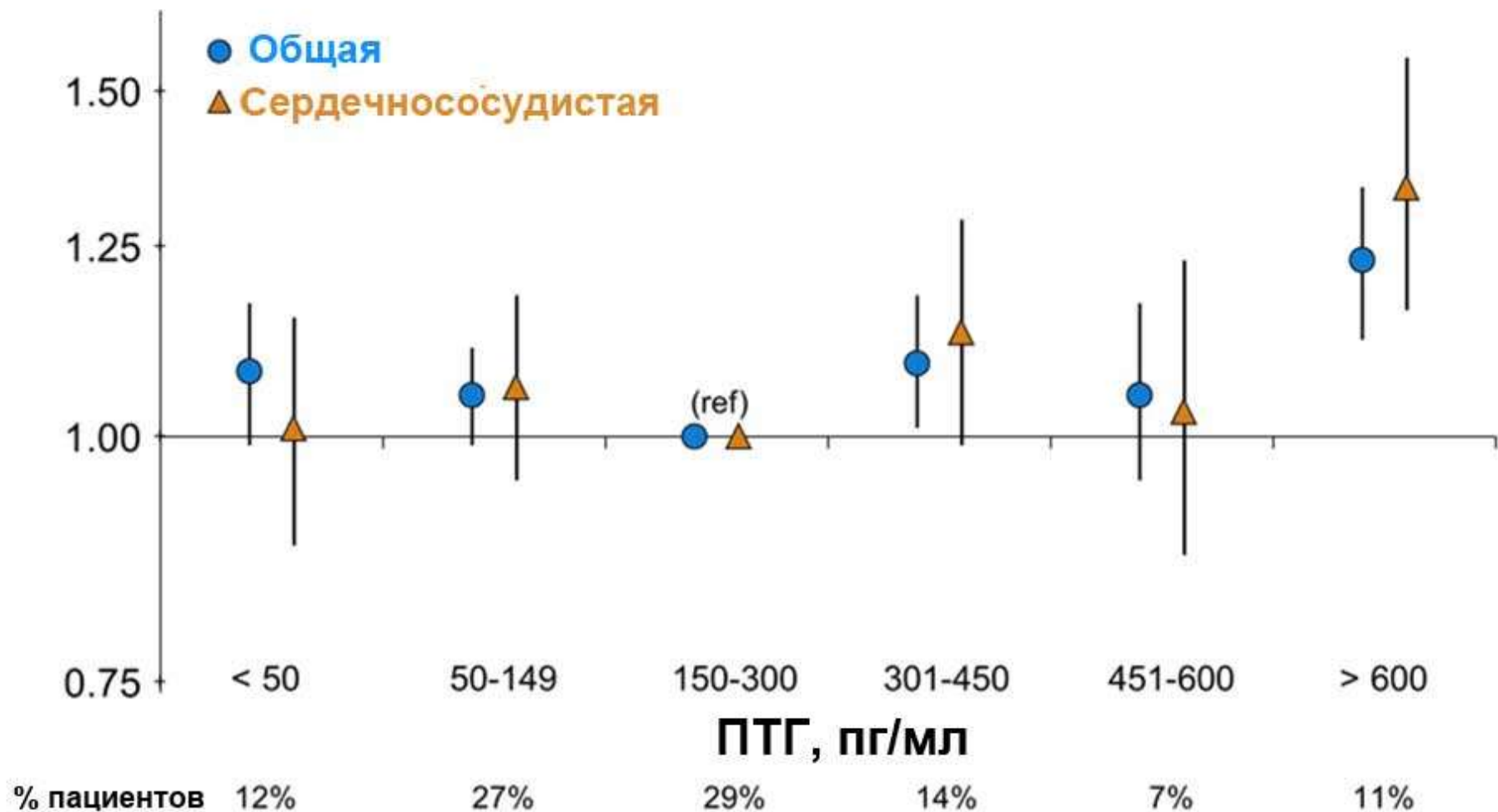
Заместительная терапия больных с хронической почечной недостаточностью в Российской Федерации в 1998–2011 гг. (Отчет по данным

Российского регистра заместительной почечной терапии. Б.Т. Бикбов, Н.А. Томилина ,

Т16 №1 2014 Нефрология и диализ

ПТГ и смертность

А) Коэффициент Риска (95% ДИ)



Многопрофильность

- Отделение эндокинной хирургии
- Отделение диализа

• www.gosmed.ru

ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова»
Санкт-Петербургский клинический комплекс

О Центре | Запись на прием | Контакты | ВМП | ОМС

Направления

- Амбулаторная помощь (по понедельникам)
- Амбулаторный диализ
- Детская поликлиника
- Гастроэнтерология
- Гематология
- Гинекология
- Кардиология
- Лучевая диагностика
- Маммология
- Морфологическая диагностика
- Неврология
- Нейрохирургия
- Общая хирургия
- Оториноларингология
- Офтальмология
- Реабилитация
- Ревматология
- Рентгеноваскулярная диагностика и лечение
- Сердечно-сосудистая хирургия
- Стоматология
- Терапия
- Травматология и ортопедия
- Ультразвуковая диагностика
- Урология
- Флебология
- Физиотерапия
- Фтизиатрия
- Функциональная диагностика
- Эндокринология и эндокринная хирургия
- Эндоскопия

Многопрофильный медицинский центр в Санкт-Петербурге

Санкт-Петербургский клинический комплекс Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Новости

- 12.9.2014
Запись на прием в ВМП и ОМС осуществляется по телефону: 8 (812) 309-11-11
- 03.9.2014
В ЦКБ им. Пирогова им. Н.И. Пирогова Минздрава России планируется проведение 100-летнего юбилейного мероприятия, посвященного столетию со дня рождения выдающегося хирурга-исследователя, академика Российской Академии Наук, Героя Советского Союза и лауреата Ленинской премии академика Н.И. Пирогова.
- 01.8.2014
В рамках Школы для специалистов «Инновационные технологии в лечении пациентов с заболеваниями органов дыхания» в ЦКБ им. Пирогова Минздрава России состоялась конференция «Современные подходы к лечению пациентов с заболеваниями органов дыхания».
- 25.7.2014
В ЦКБ им. Пирогова им. Н.И. Пирогова Минздрава России состоялось заседание экспертного совета по оценке качества оказания медицинской помощи в ЦКБ им. Пирогова Минздрава России.
- 23.7.2014
В ЦКБ им. Пирогова им. Н.И. Пирогова Минздрава России состоялось заседание экспертного совета по оценке качества оказания медицинской помощи в ЦКБ им. Пирогова Минздрава России.
- 01.7.2014
В ЦКБ им. Пирогова им. Н.И. Пирогова Минздрава России состоялось заседание экспертного совета по оценке качества оказания медицинской помощи в ЦКБ им. Пирогова Минздрава России.

Ведущие специалисты Пироговского центра

Чернышова Елена Александровна
Специальный консультант-эндокринолог, врач высшей категории, кандидат медицинских наук, член Экспертной комиссии по оценке качества оказания медицинской помощи

Количество паратиреоидэктомий при ВГПТ в СПМЦ

- 2010 год – 24
- 2011 год – 47
- 2012 год – 50
- 2013 год – 126
- 2014 год — 104
- 2015 год - 127

Во время скрининга оценивались:

- Содержание в крови:
Кальция, Фосфора, ПТГ и 25(ОН)D3
- УЗИ области шеи
- Цель- отбор пациентов для хирургического
лечения ВГПТ

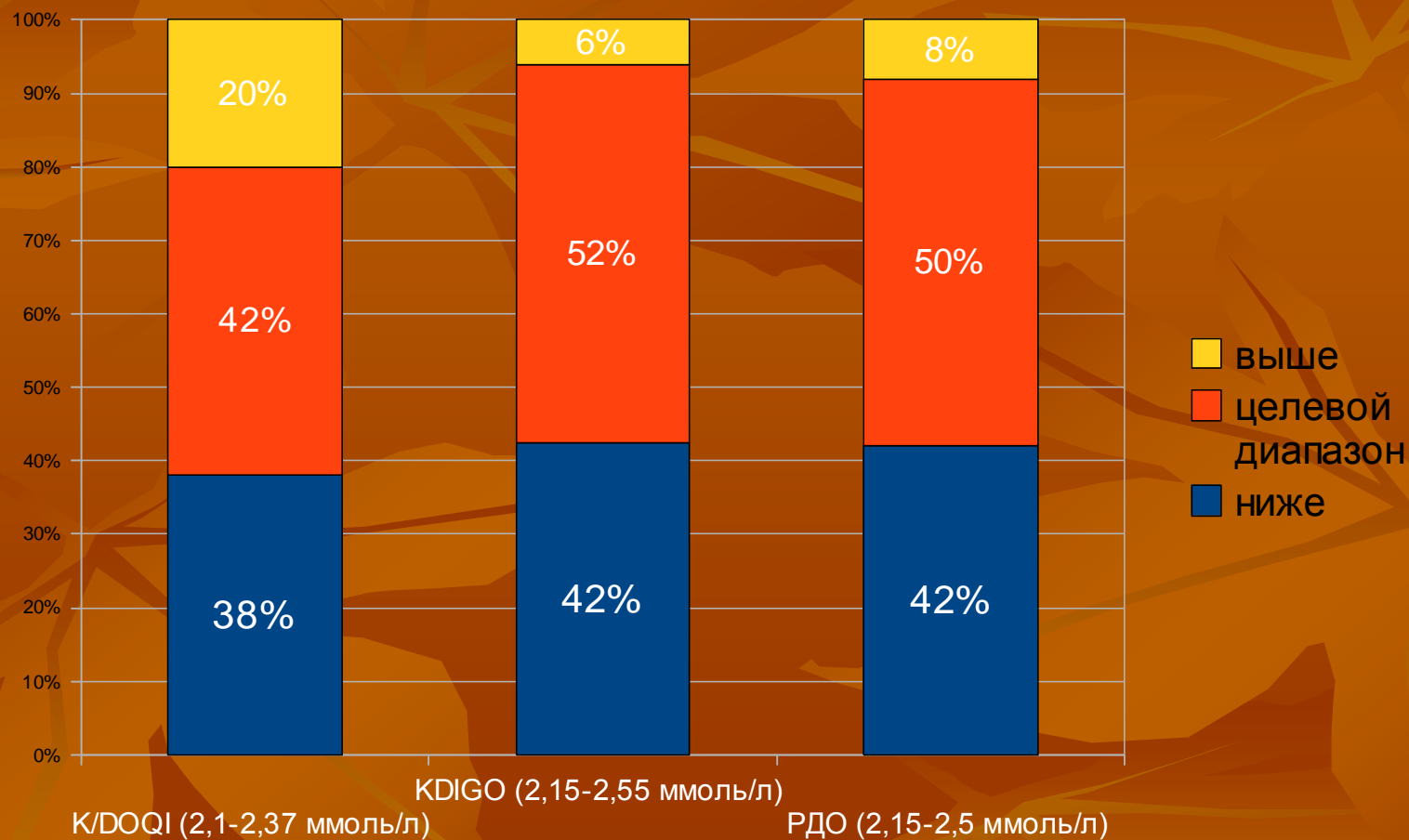
Материалы и методы

- 1594 пациента из 19 отделений диализа (58% от общего числа пациентов в СЗФО).
- Возраст 52 +/- 14 лет.
- Мужчин — 48%, женщин — 52%.
- Длительность ЗПТ — 61 +/- 56 мес.
- Пациенты на ПД — 6,8%.
- Пациенты с СД — 11,5%.
- С 2011 по 2013 гг.

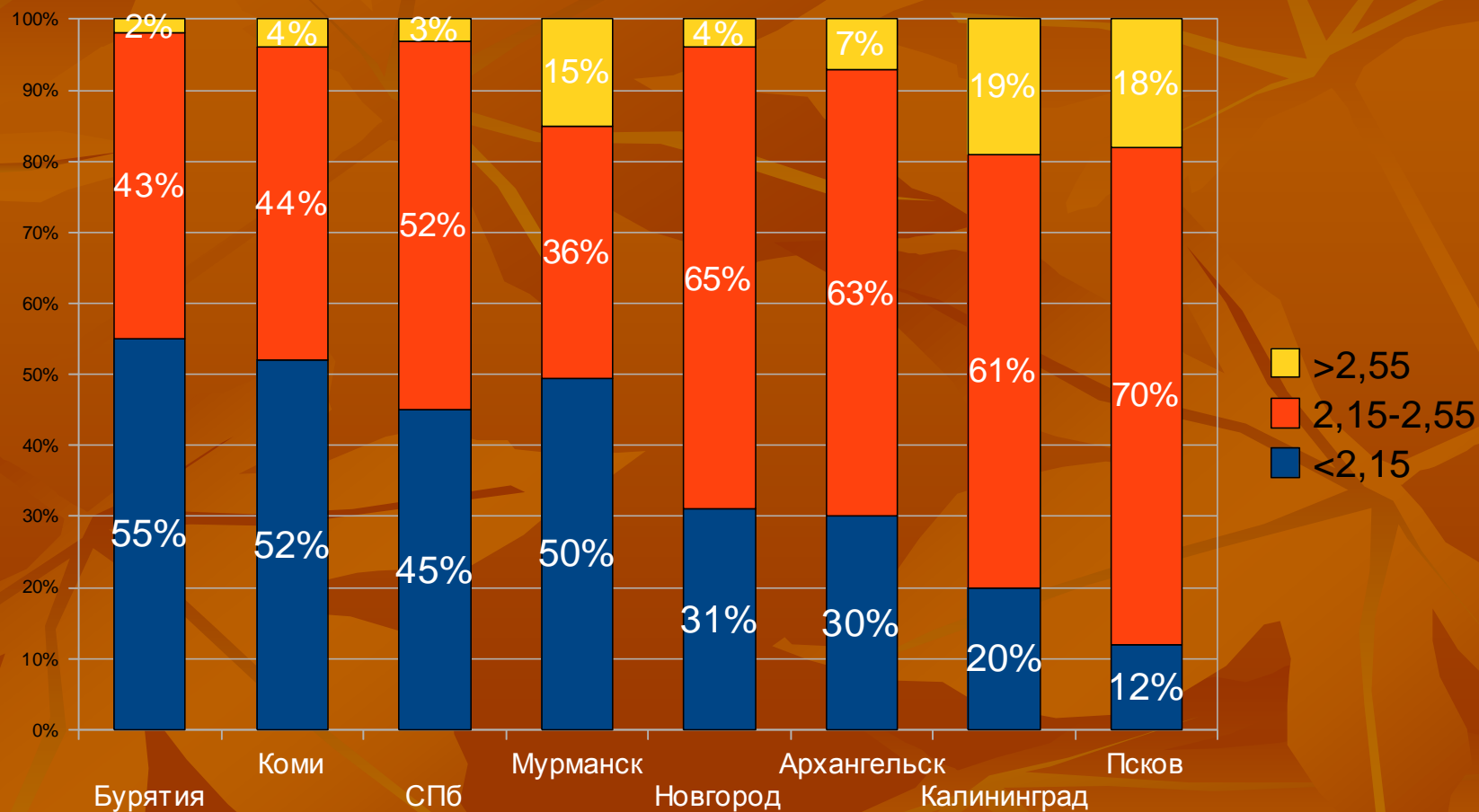
Средний уровень по данным скрининга

- Ca - $2,19 \pm 0,24$ ммоль/л
- P – $1,77 \pm 0,69$ ммоль/л
- ПТГ – 408 (ИР 160÷655) пг/мл
- 25 (ОН) D3 – $42,7 \pm 46,4$ нг/мл

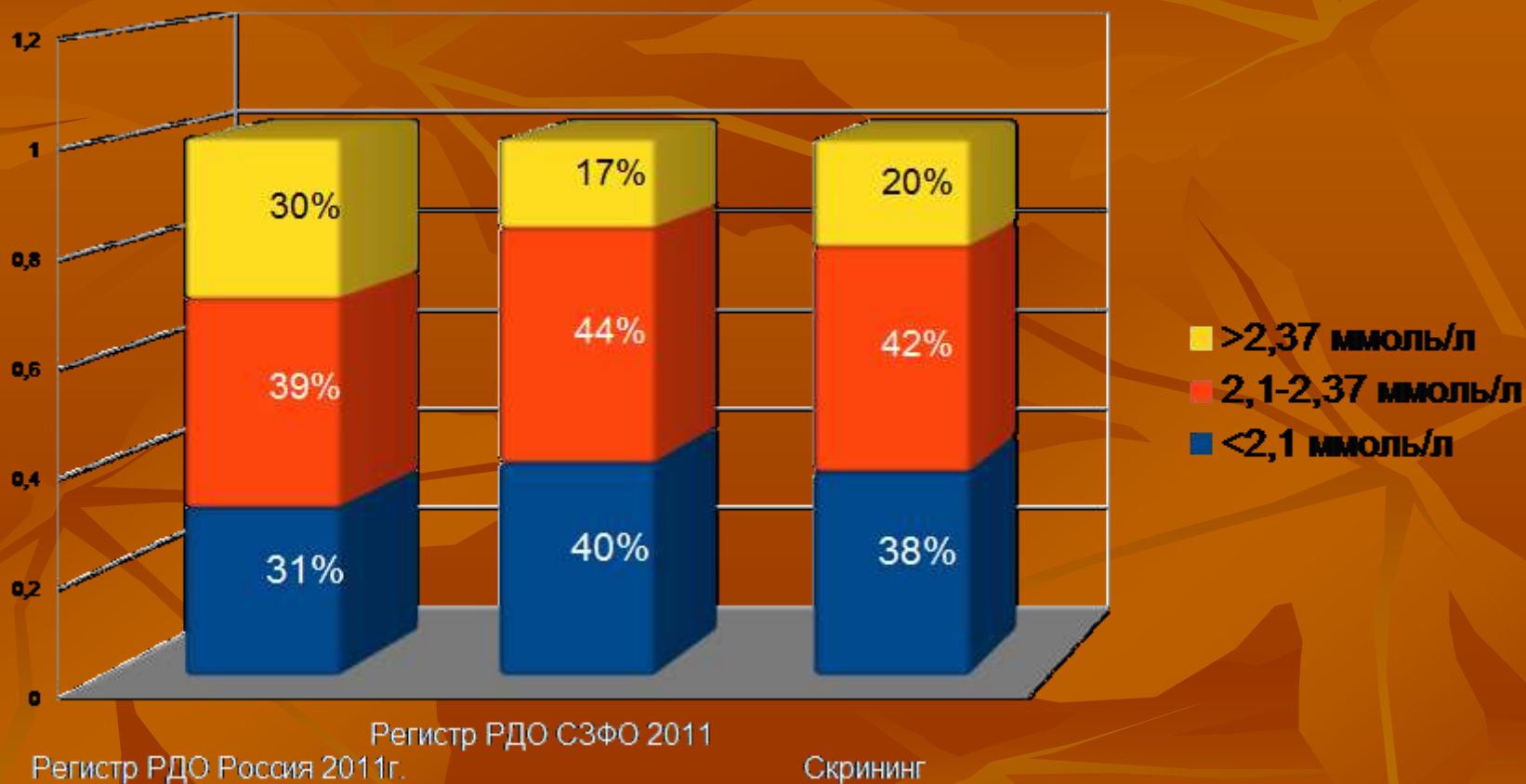
Распределение пациентов по уровню Са



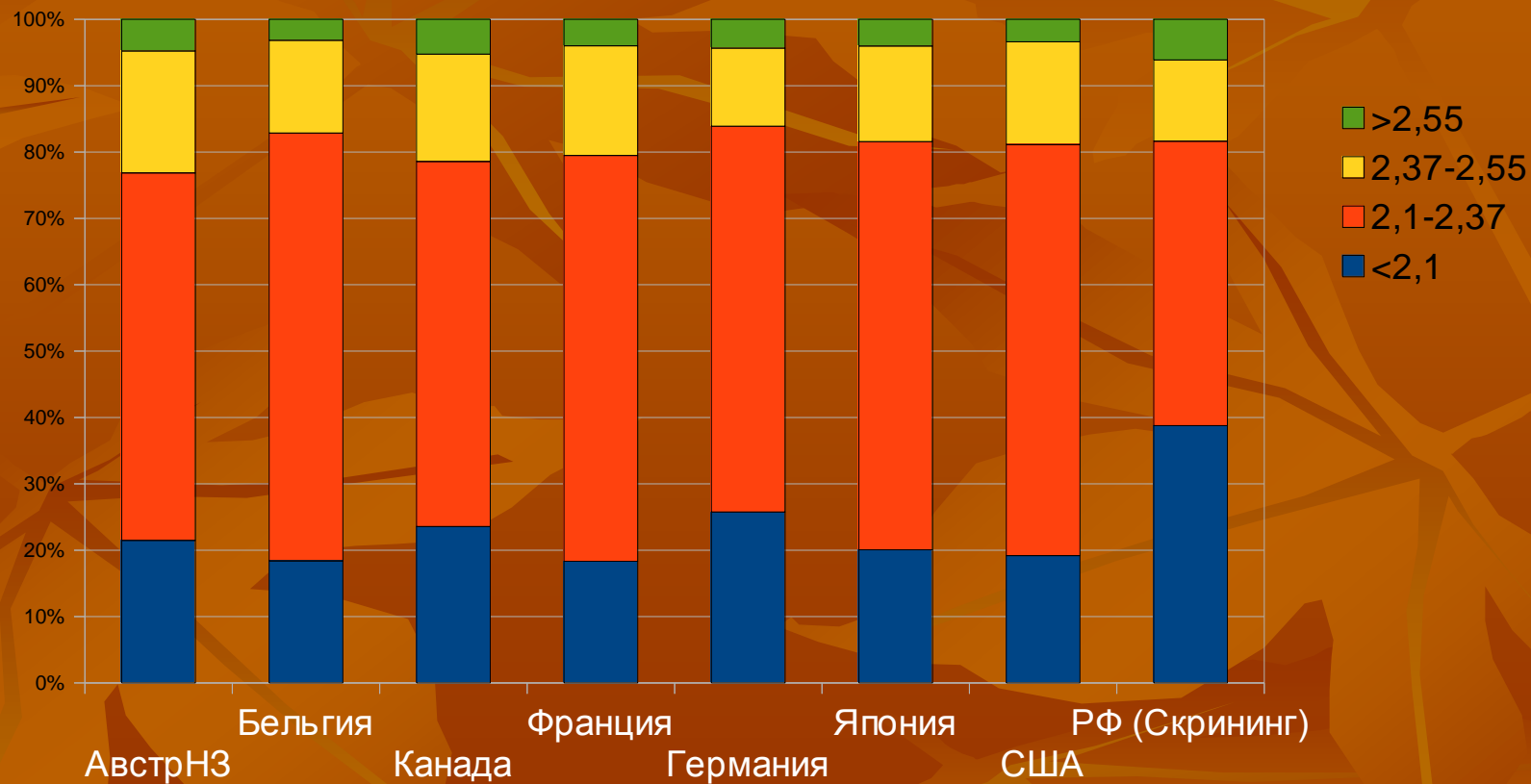
Распределение пациентов по уровню Са, критерии KDIGO



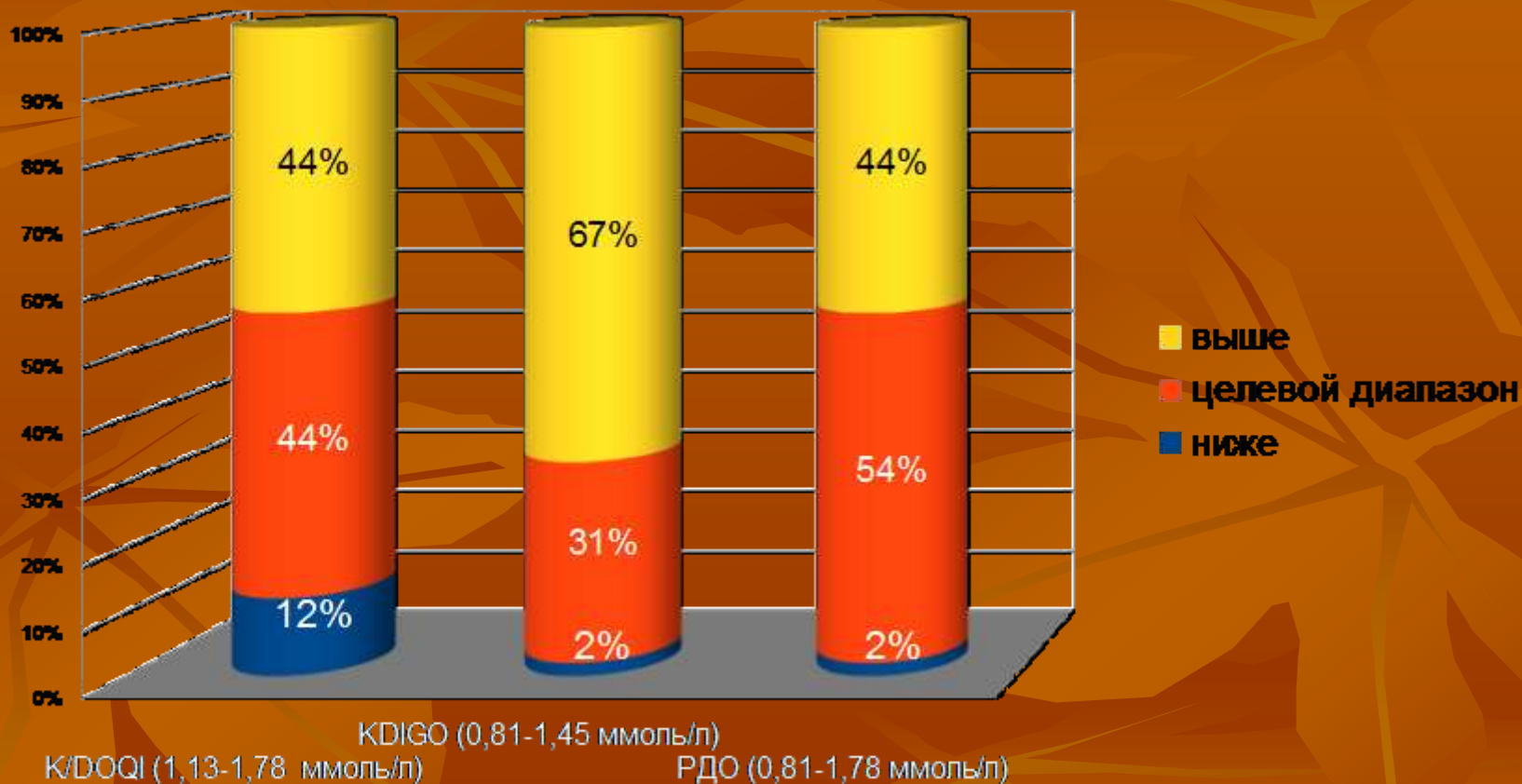
Са по данным регистра РДО + данные скрининга



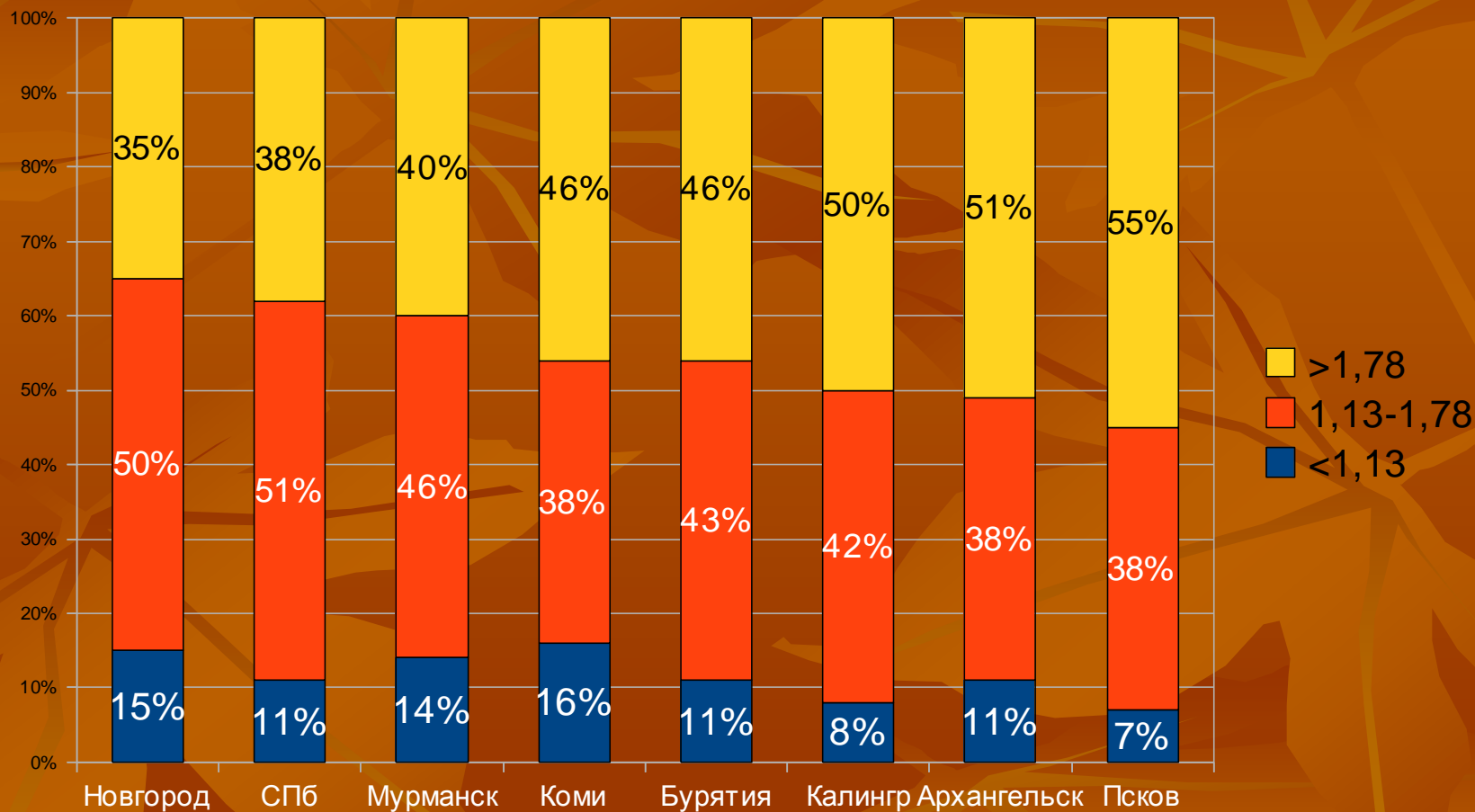
Са по данным DOPPS 4 + данные скрининга



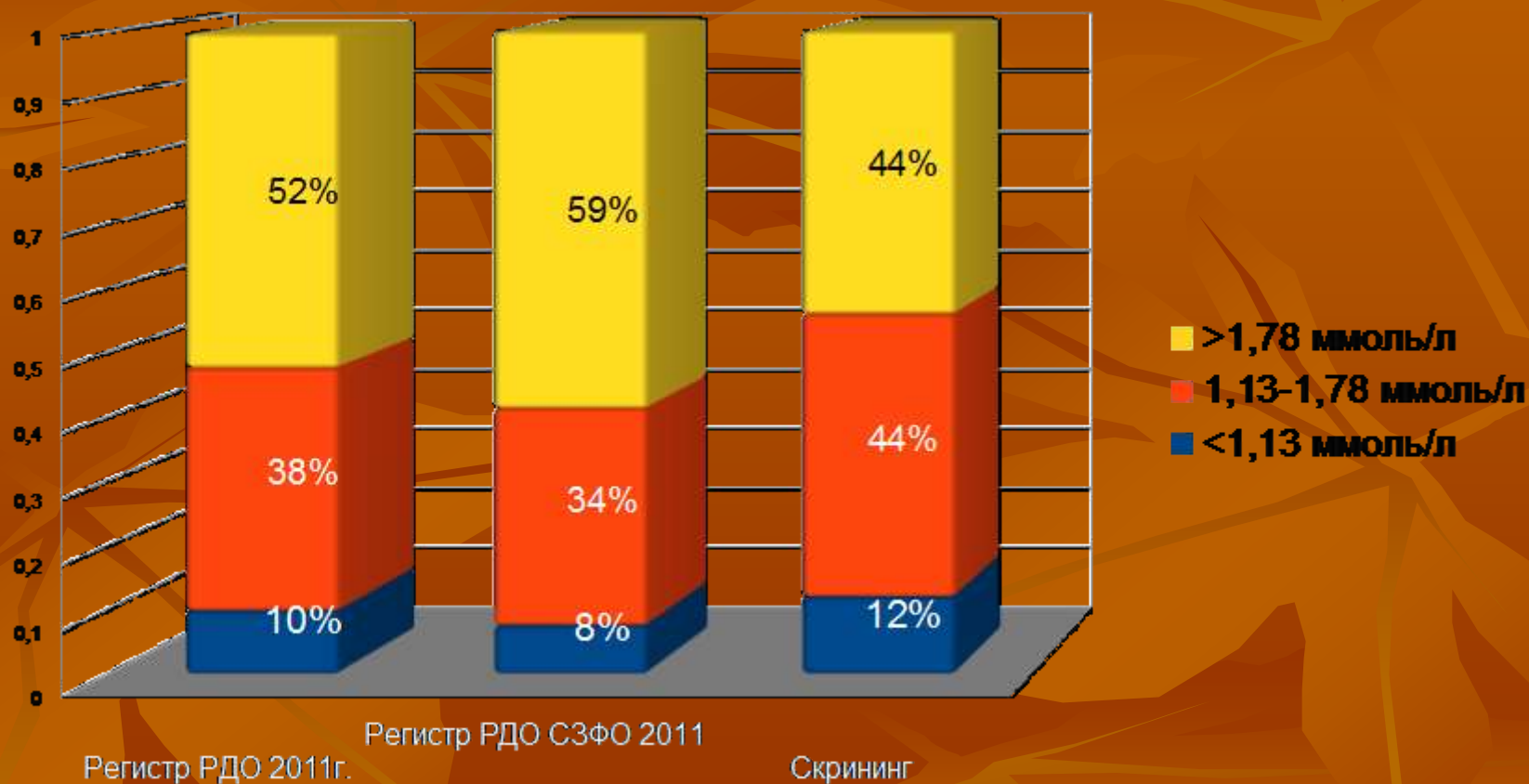
Распределение пациентов по уровню Р



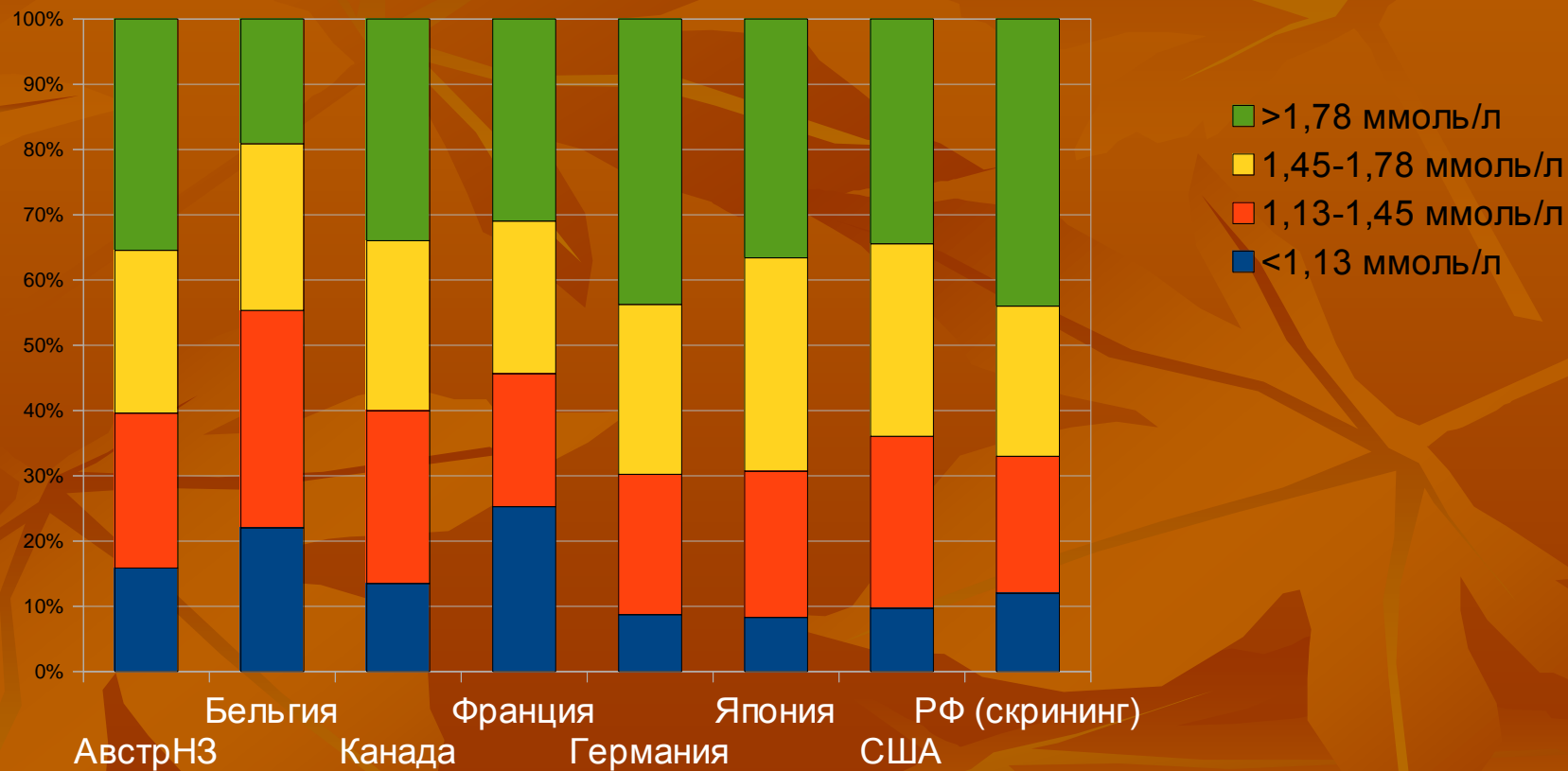
Распределение пациентов по уровню Р, критерии KDOQ1



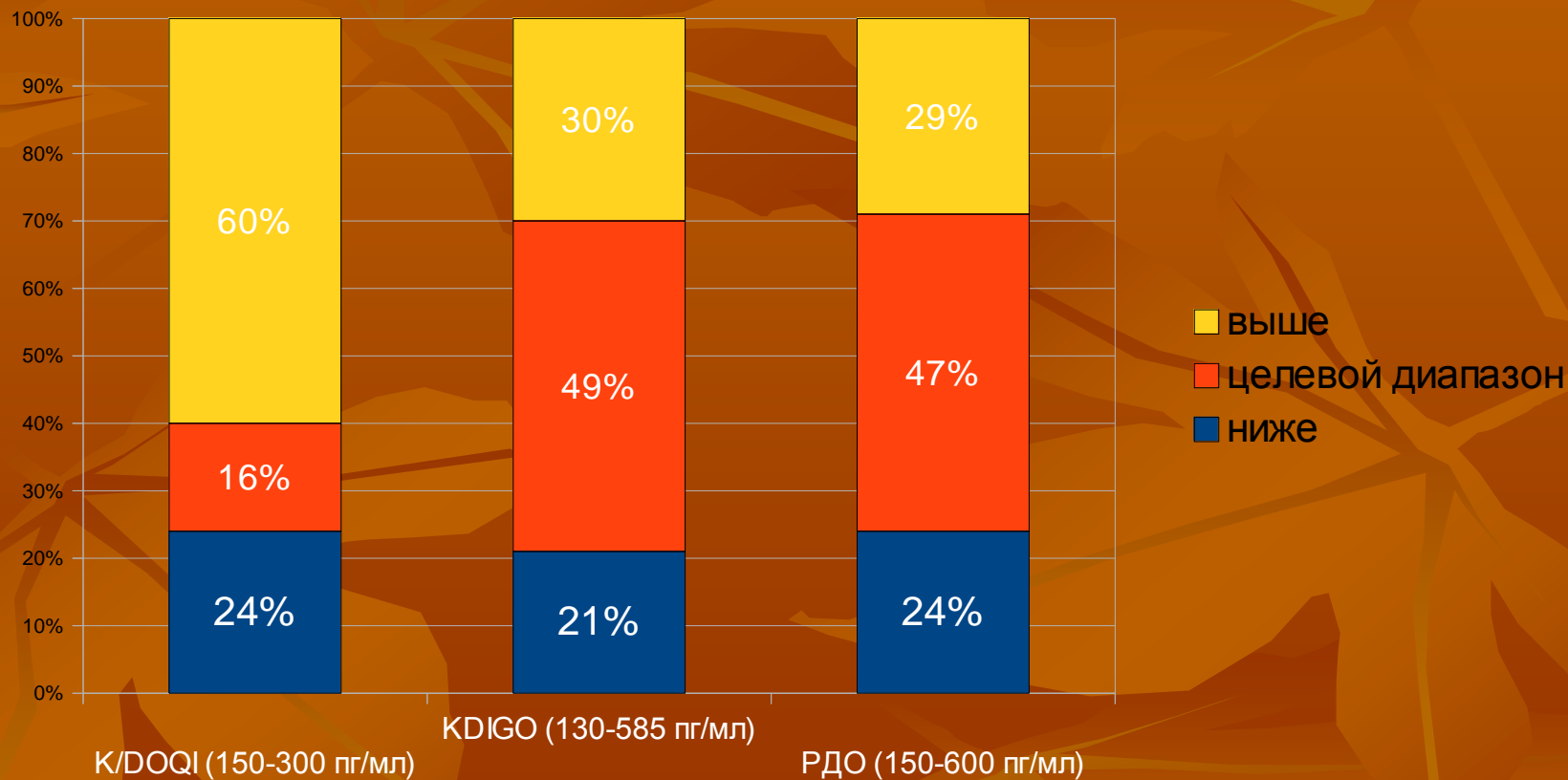
Р по данным регистра ЗПТ + данные скрининга



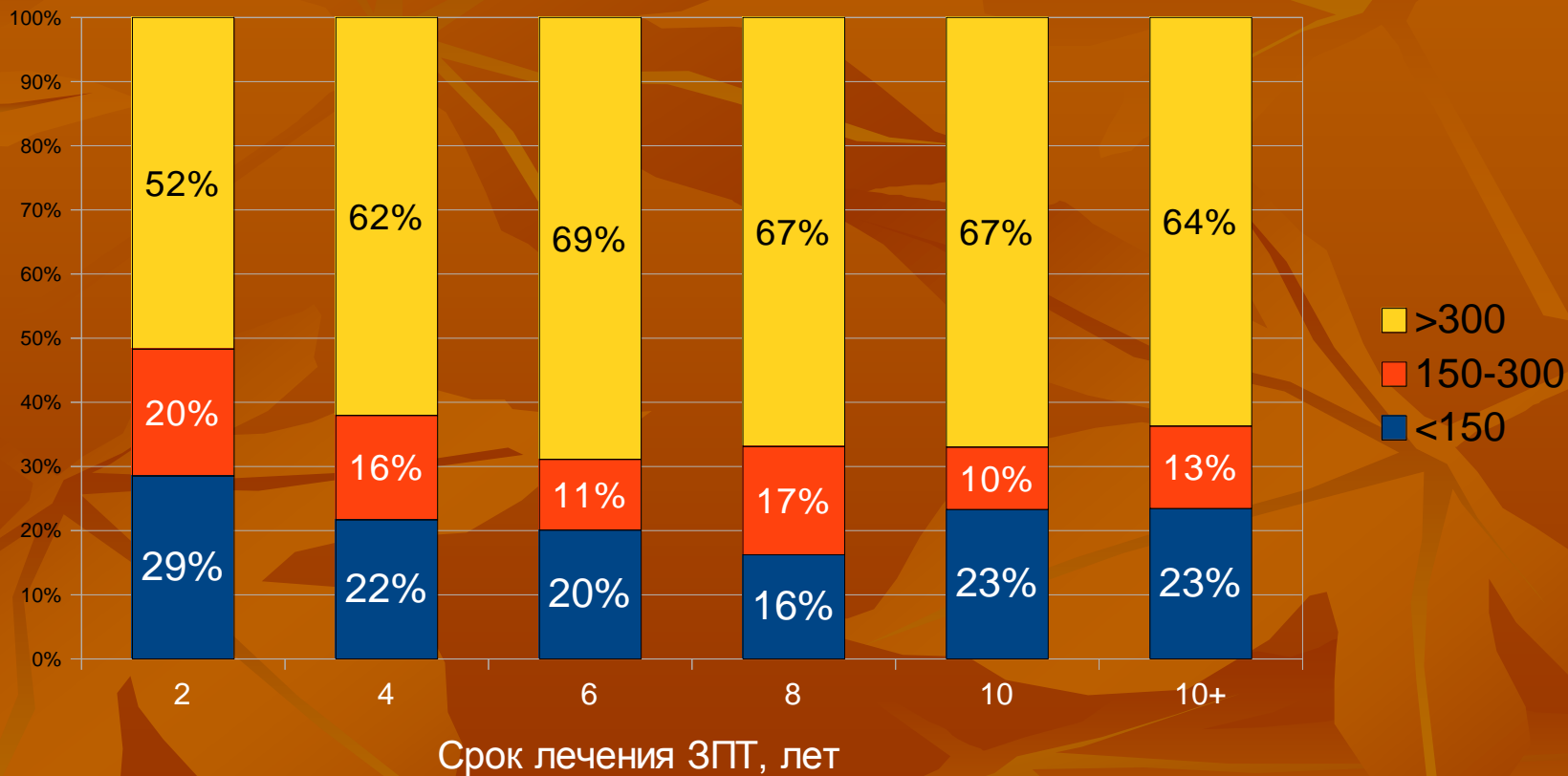
Р по данным DOPPS 4 + данные скрининга



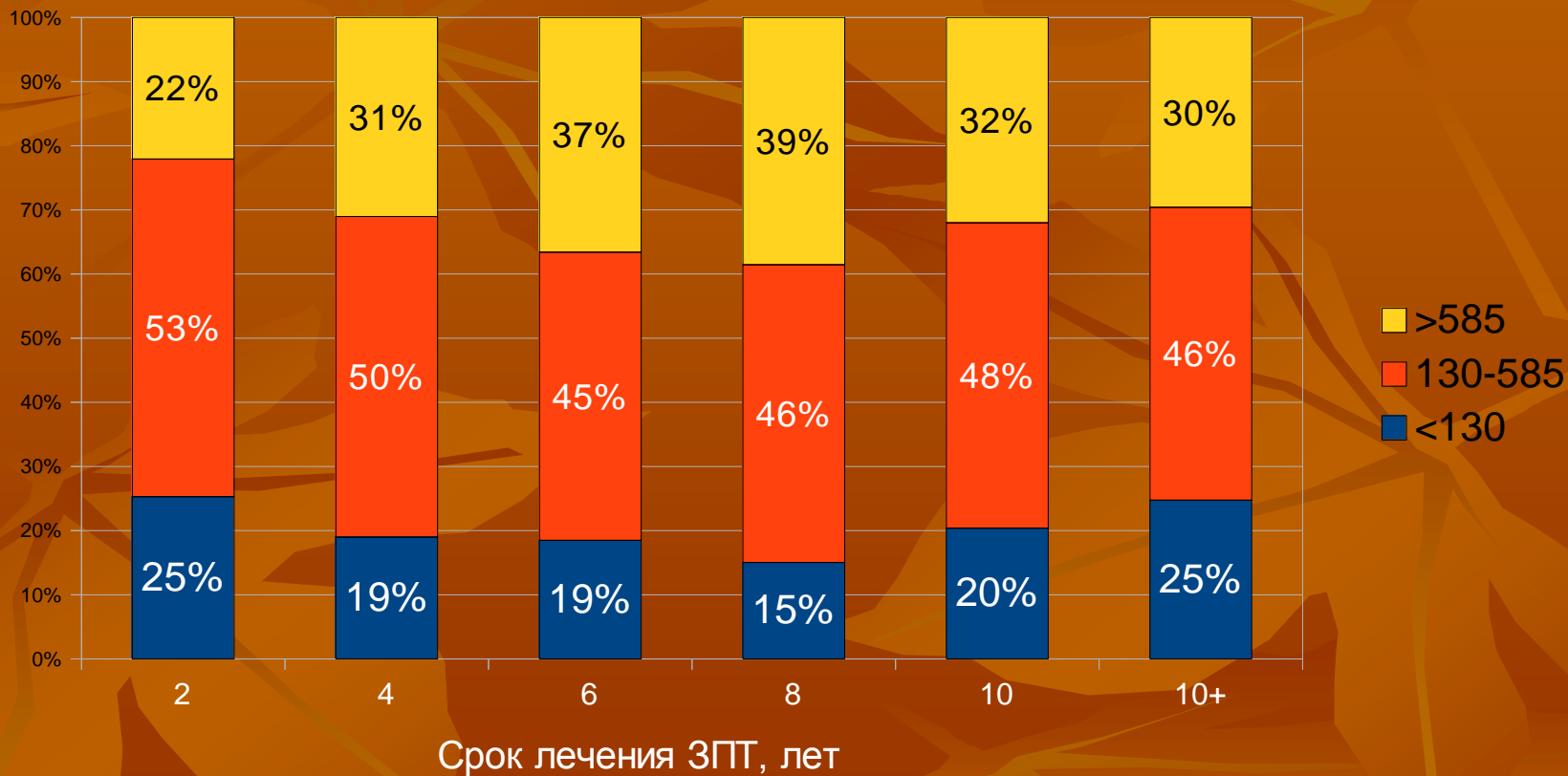
Распределение пациентов по уровню ПТГ



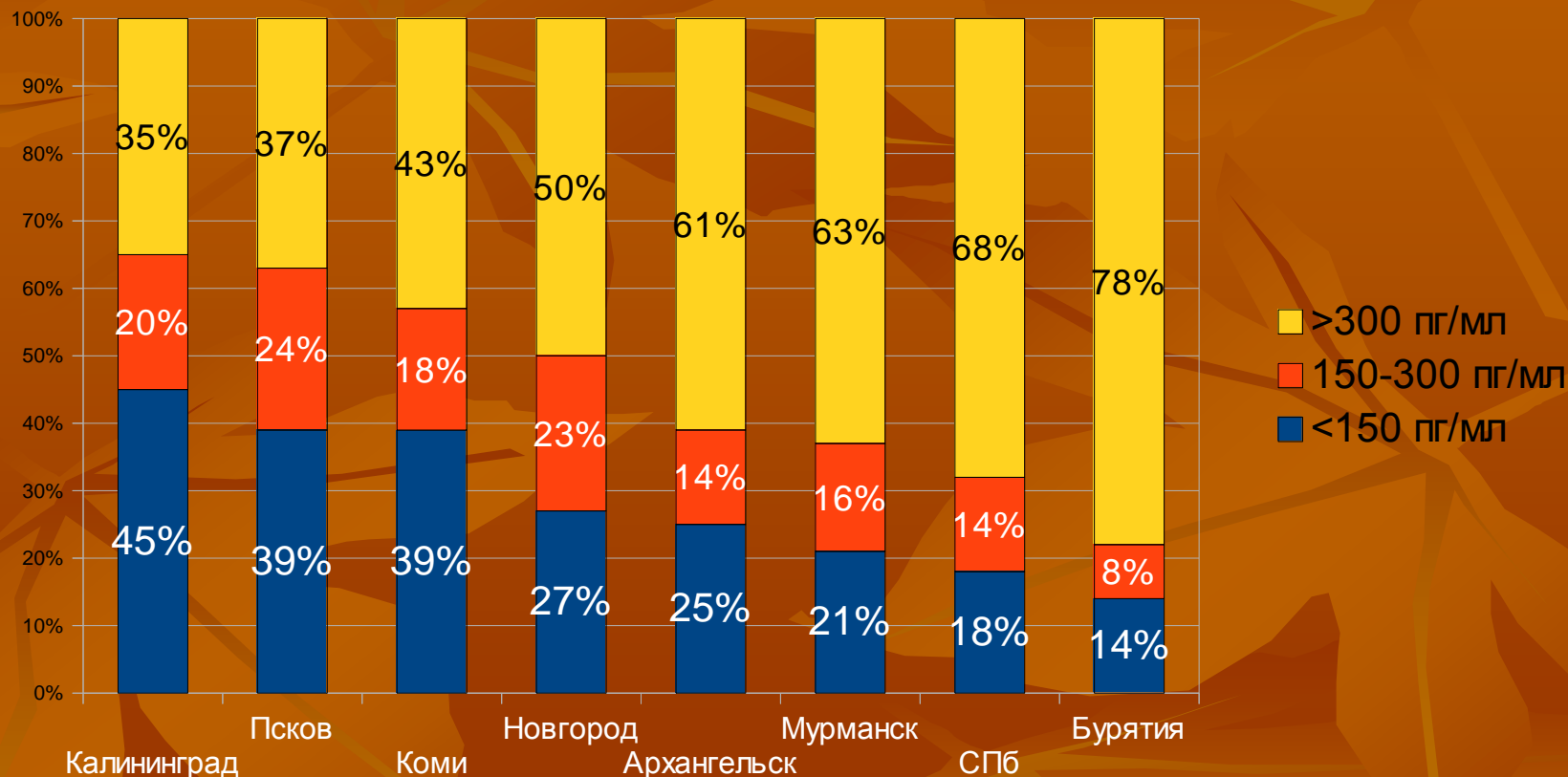
Распределение уровней ПТГ по длительности ЗПТ, критерии KDOQI



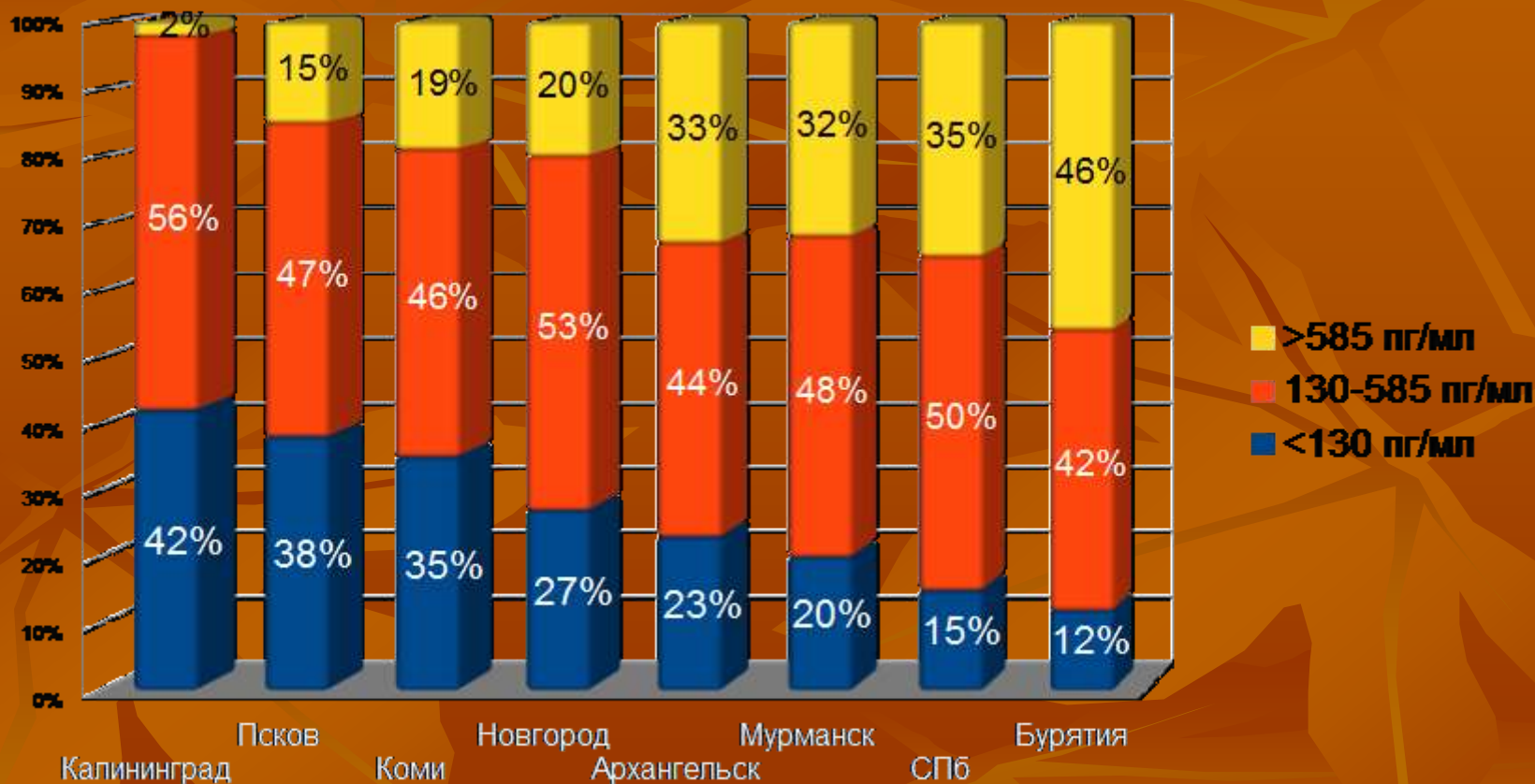
Распределение уровней ПТГ по длительности ЗПТ, критерии KDIGO



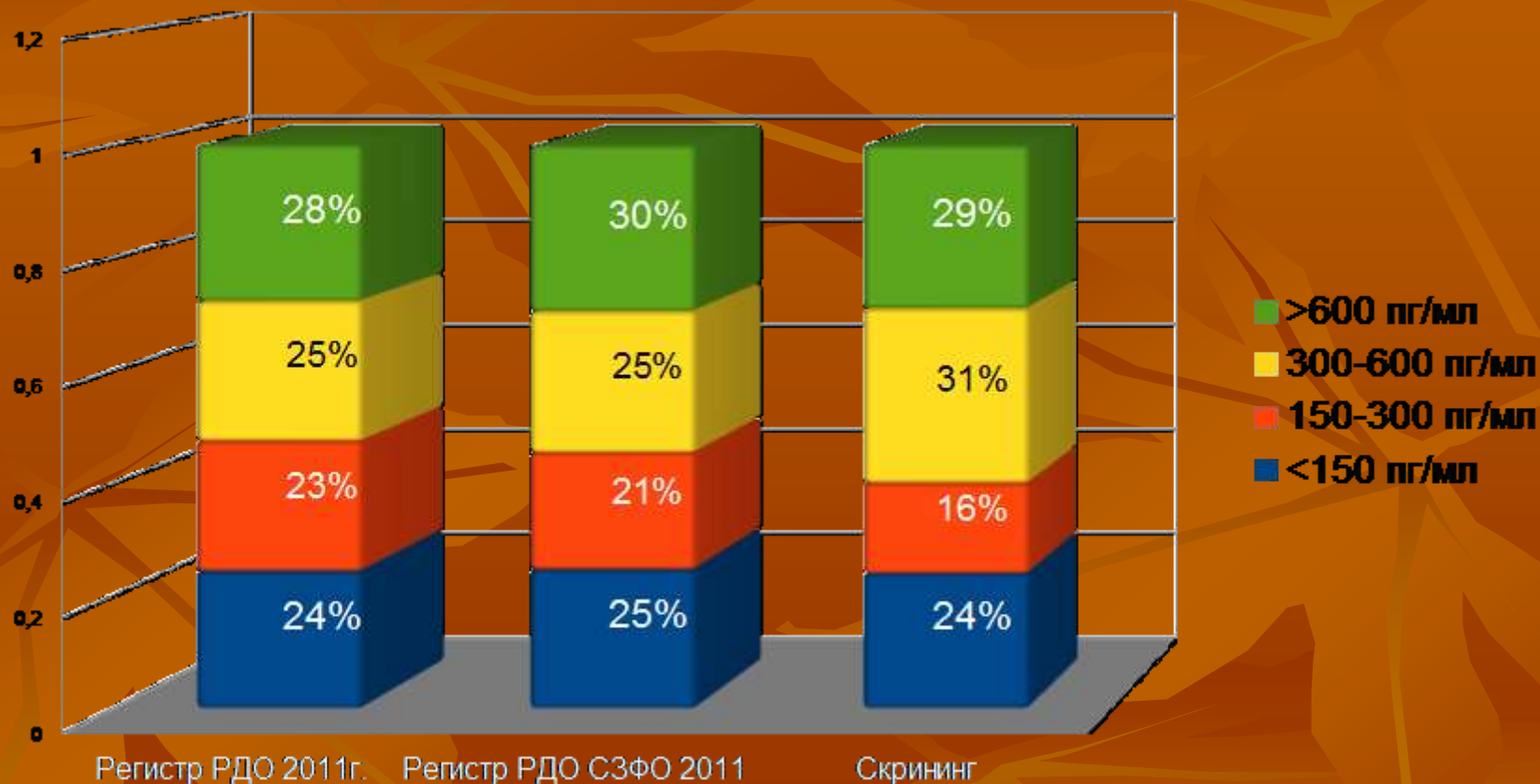
Распределение пациентов по уровню ПТГ, критерии KDOQI



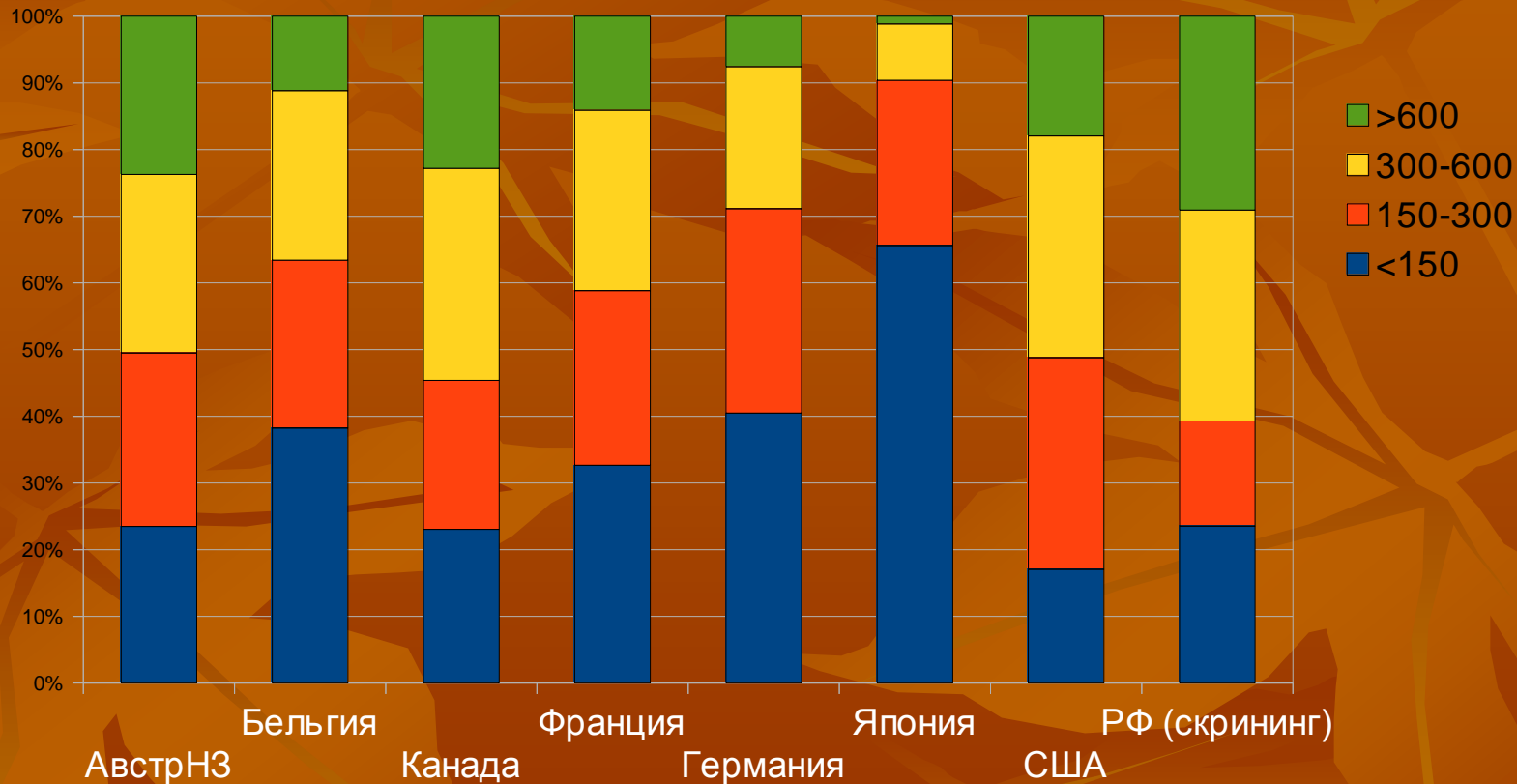
Распределение пациентов по уровню ПТГ, критерии KDIGO



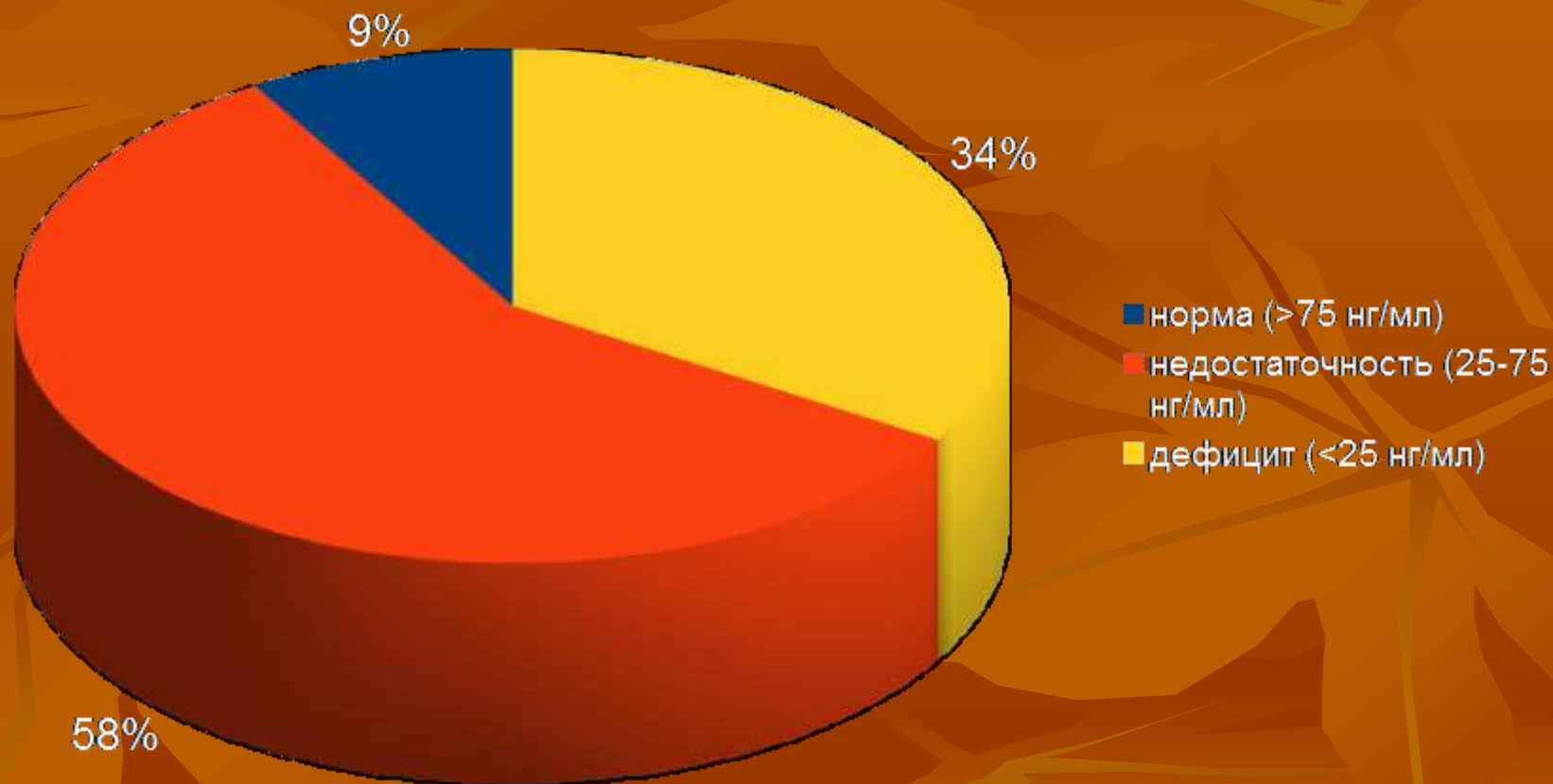
ПТГ по данным регистра ЗПТ + данные скрининга



ПТГ по данным DOPPS 4 + данные скрининга



Распределение пациентов по уровню витамина Д (25(OH)D₃)



Категории по уровню витамин D (нг/мл)	Число пациентов (доля)	ПТГ, пг/мл, медиана (интерквартильный размах)
Дефицит (<25)	456 (33,7%)	476; (240-711)
Недостаточность (25-75)	779 (57,6%)	429; (180-679)
Норма (>75)	117 (8,7%)	246; (85-534)
Все	1352	408; (160-655)

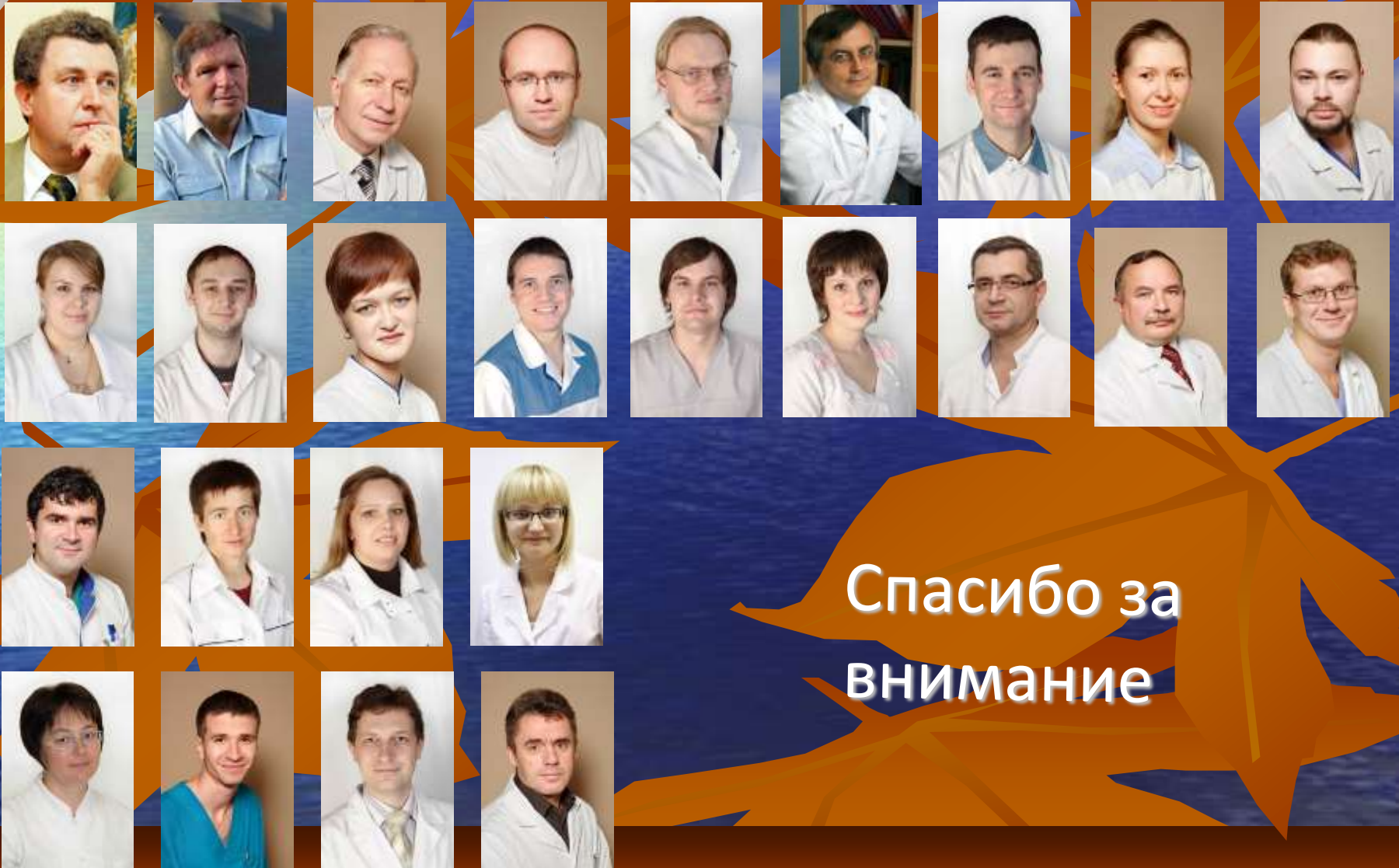
Выводы

- Скрининг подтвердил данные регистра РДО о большей частоте гипокальциемии в СЗФО, по сравнению с другими регионами РФ и большинством стран по данным DORPS
- Скрининг выявил несколько меньшую частоту гиперфосфатемии, чем по данным регистра РДО.
- Выявлено большая частота уровней ПТГ в диапазоне 300-600 пг/мл, по сравнению с данными регистра РДО
- Нормальные значения 25(ОН)D3 определялись только у 9% пациентов и были ассоциированы с более низким уровнем ПТГ.

Хвостенко С.С., Осипов А.И., Ягупова Т.А.,
Кикрин А.А., Попова Н.С., Зеленин К.Н.,
Черкасов В.Ю., Серов А.Н., Зарипова И.В.,
Соловьева О.М., Васильева Г.В., Заря Я.В.,
Ряснянский В.Ю., Сабодаш А.Б., Анисимова
А.В., Власенко А.А., Коробейникова А.Л.,
Жукова Л.Г., Романова Ю.Б., Исачкина А.Н.,
Джальбаширова И.В.

Выражаем благодарность

ФГБУ «Санкт-Петербургский многопрофильный центр»
Минздрава России



Спасибо за
внимание



to be continued...