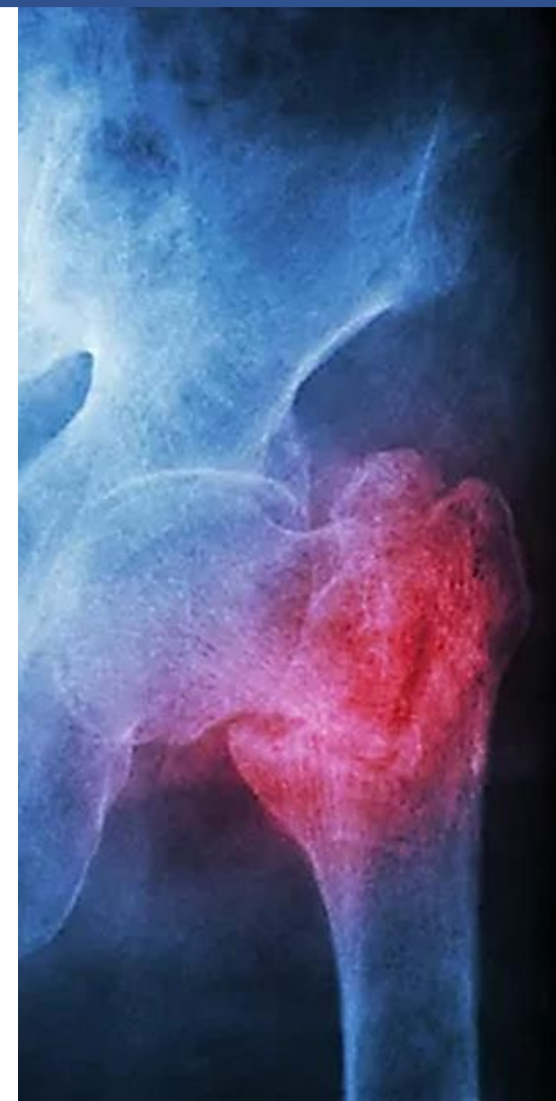


# Совершенствование системы оказания медицинской помощи гражданам пожилого и старческого возраста при низкоэнергетической травме

Назаренко Антон Герасимович

Директор ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н. Н. Приорова» Минздрава России  
Главный внештатный специалист травматолог-ортопед Минздрава России



# Переломы ПОВК у лиц старше трудоспособного возраста и их влияние на продолжительность жизни

**6,5 млн.** переломов ПОВК ежегодно прогнозируется в мире к 2050 г.<sup>1</sup>

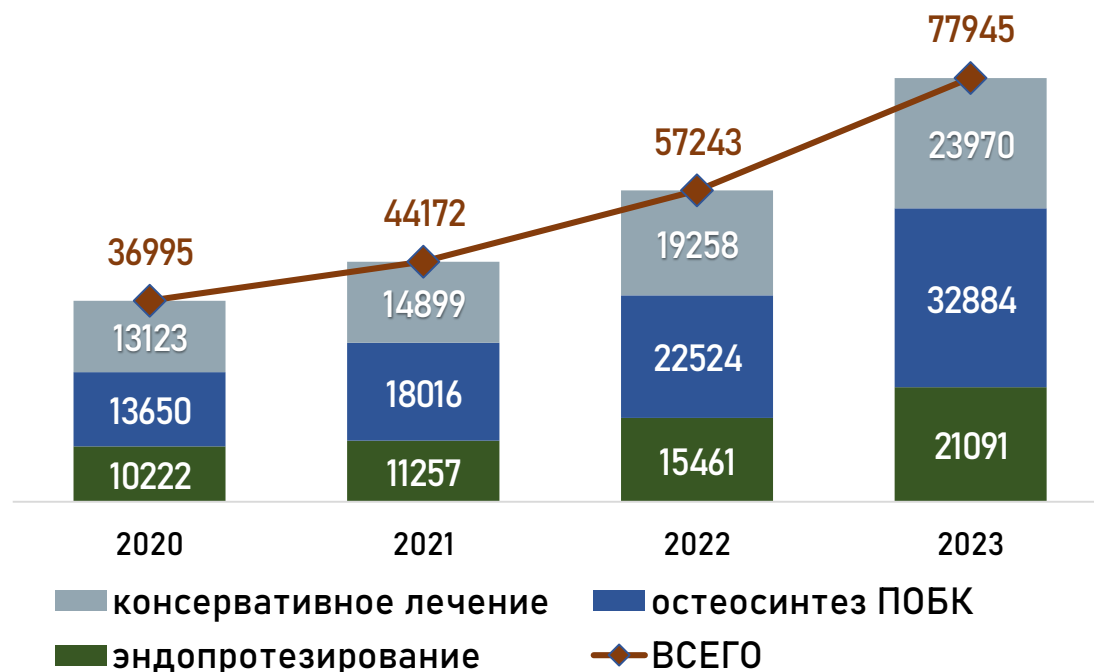
**2 млн.** лет здоровой жизни (DALYs) ежегодно утрачивается в мире из-за переломов ПОВК<sup>2</sup>

**17-70%** пациентов с переломом ПОВК умирают в первый год,

**221 день** ожидаемая продолжительность жизни пациента при консервативном лечении перелома ПОВК

**1024 дня** ожидаемая продолжительность жизни пациента при оперативном лечении перелома ПОВК<sup>4</sup>

## Динамика переломов ПОВК в России\*



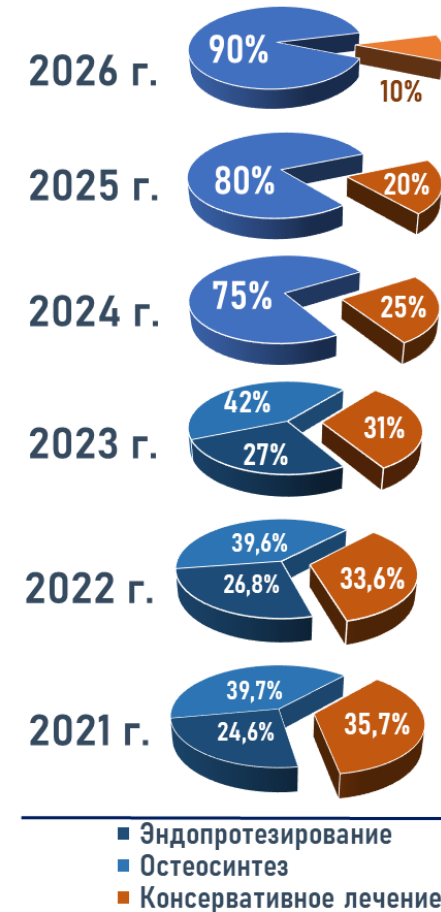
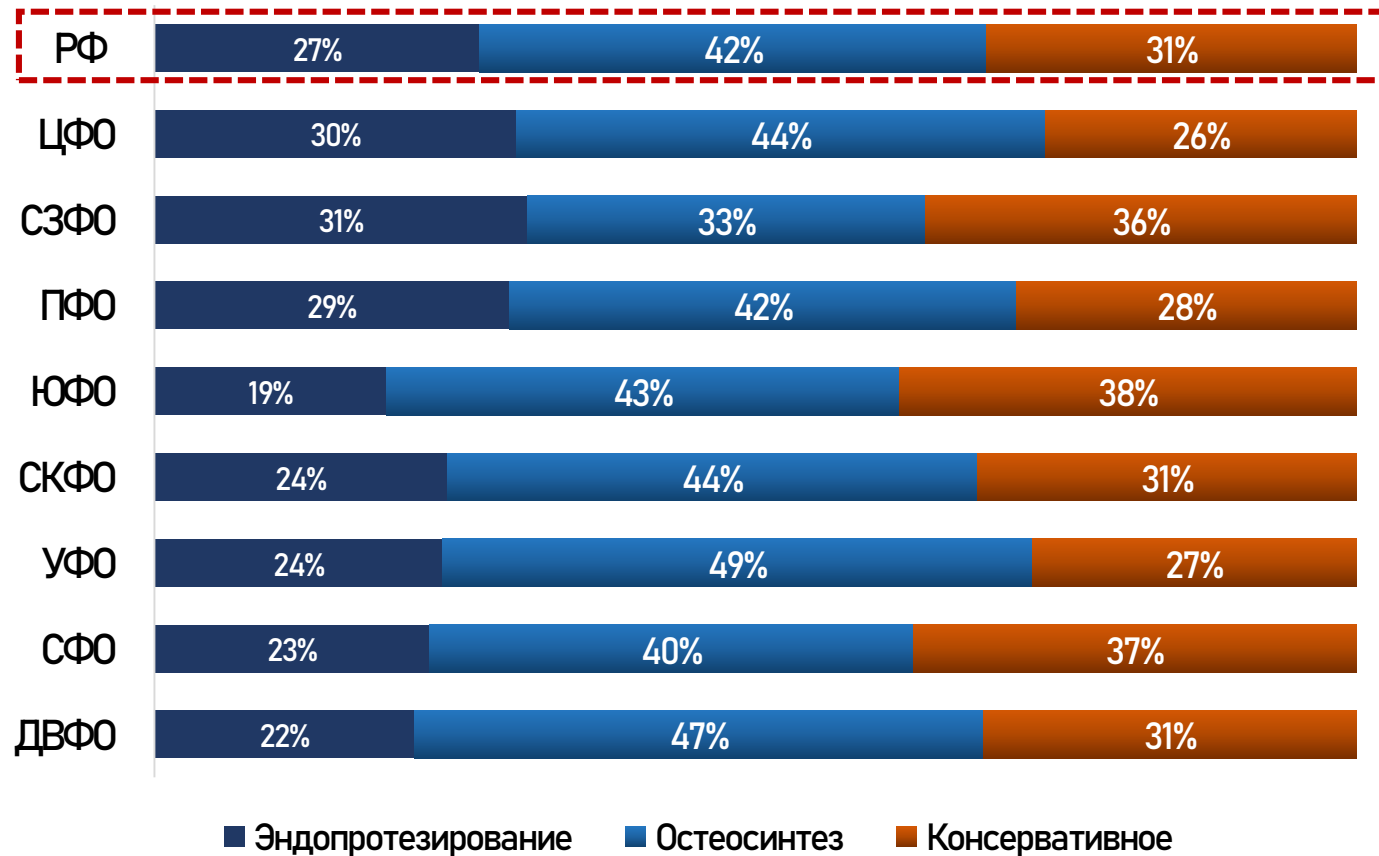
\*Форма федерального статистического наблюдения №14 «Сведения о деятельности подразделений медицинской организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях»

1. García B.E.C. et al. Femoral neck fractures, epidemiology, anatomical description, mechanism of action, classification, clinical evaluation, imaging evaluation, treatment and complications. *EPRA Int. J. Multidiscipl. Res.* 2023, 9(7), 239-248  
 2. Melton LJ et al.. Secular trends in hip fracture incidence and recurrence. *Osteoporos Int.* 2009; 20: 687-94  
 3. Williamson S et al. Costs of fragility hip fractures globally: a systematic review and meta-regression analysis. *Osteoporos Int.* 2017; 28(10): 2791-2800.  
 4. Chlebeck JD. et al. Nonoperative geriatric hip fracture treatment is associated with increased mortality: a matched cohort study. *J Orthop Trauma.* 2019; 33(7): 346-350

# Проблемы переломов проксимального отдела бедренной кости на фоне остеопороза у пожилых

Доля видов лечения переломов ПОБК по федеральным округам в 2023 г.\*

ПЛАНИРУЕМЫЙ РОСТ ДОЛИ ОПЕРИРУЕМЫХ



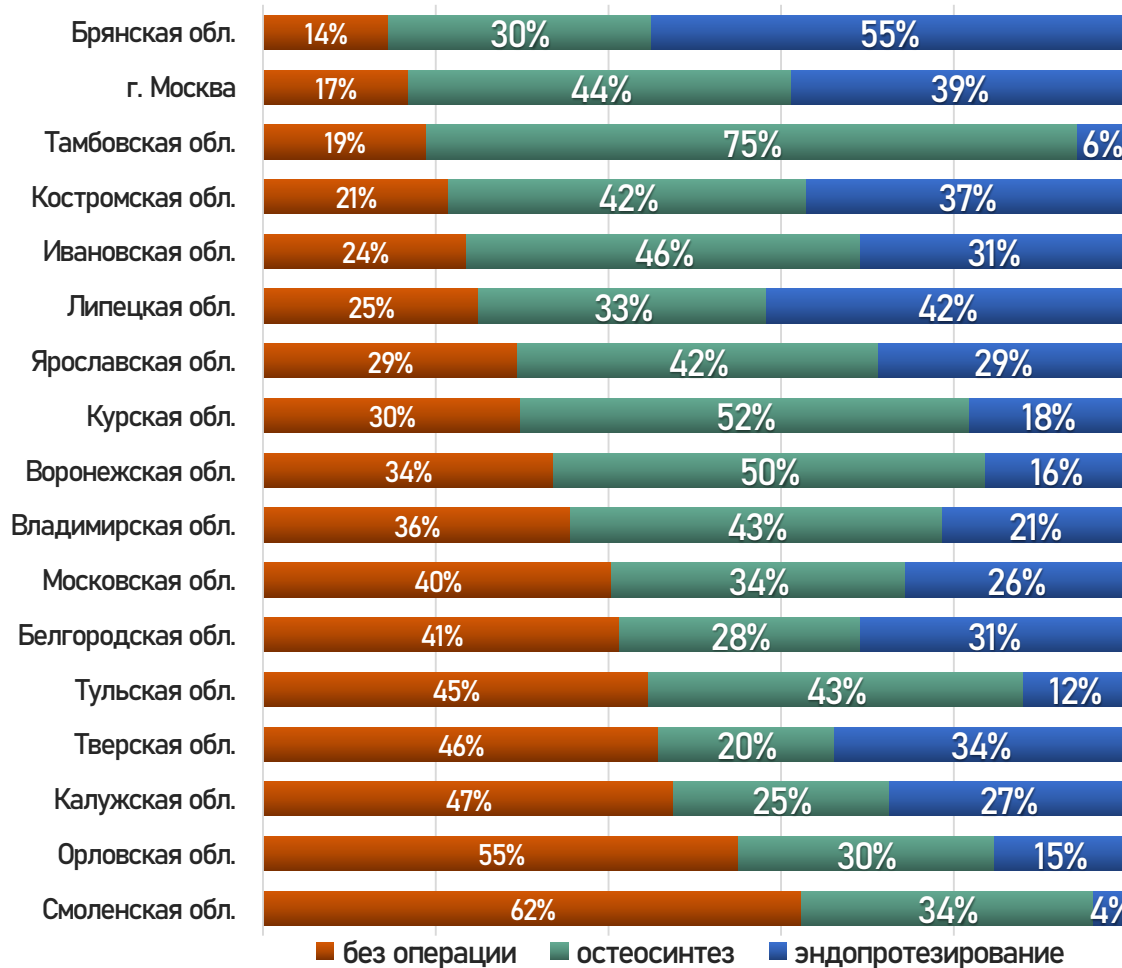
РОСТ ДОЛИ ОПЕРИРУЕМЫХ ПАЦИЕНТОВ

\* ФФСН, форма №4 «Сведения о деятельности подразделений медицинской организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях», 2023 г.

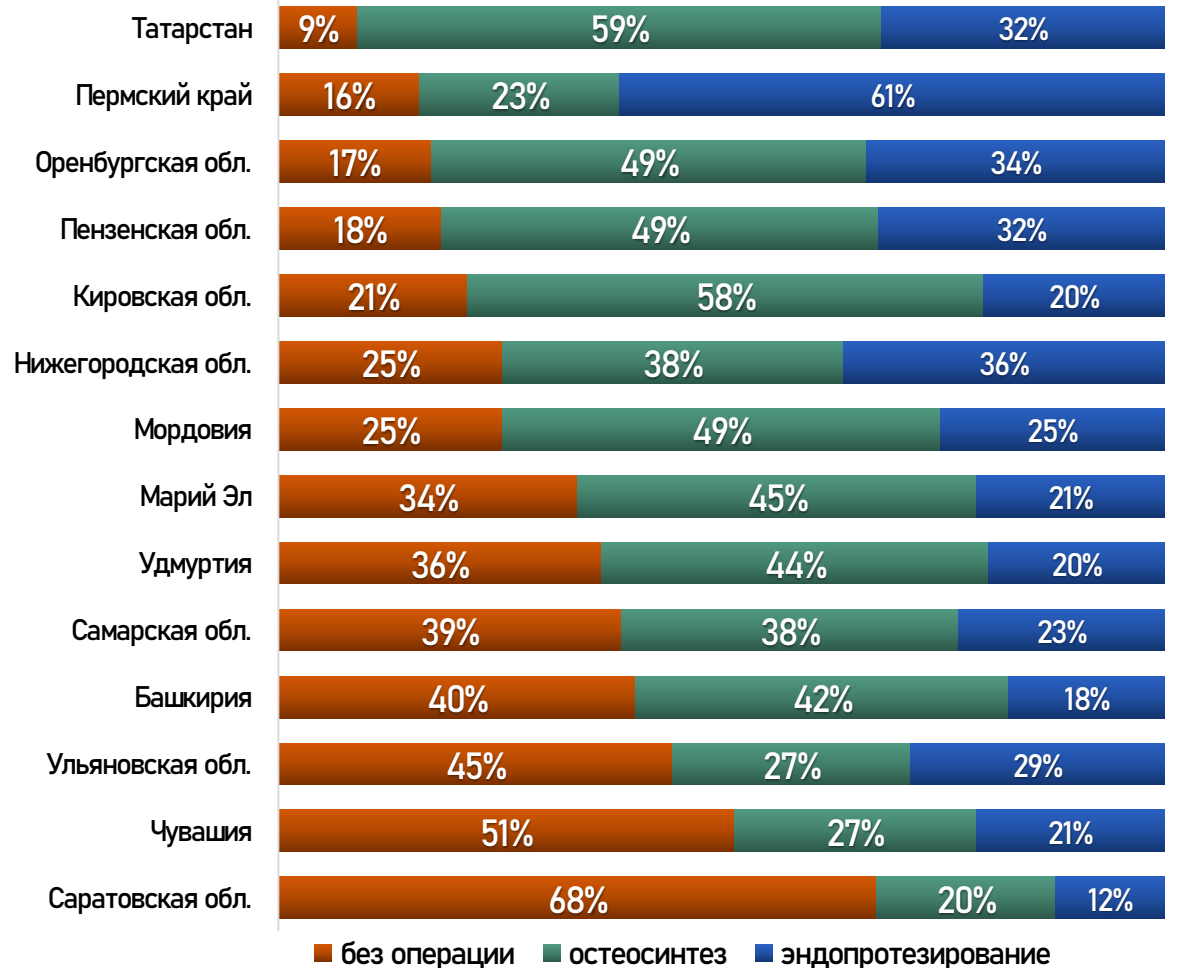


# ДОЛЯ ВИДОВ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ ПОБК В 2023 г.

## Центральный федеральный округ










## Приволжский федеральный округ



\* ФФСН, форма №4 «Сведения о деятельности подразделений медицинской организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях», 2023 г.

# Основные мероприятия 2023–2024 гг.

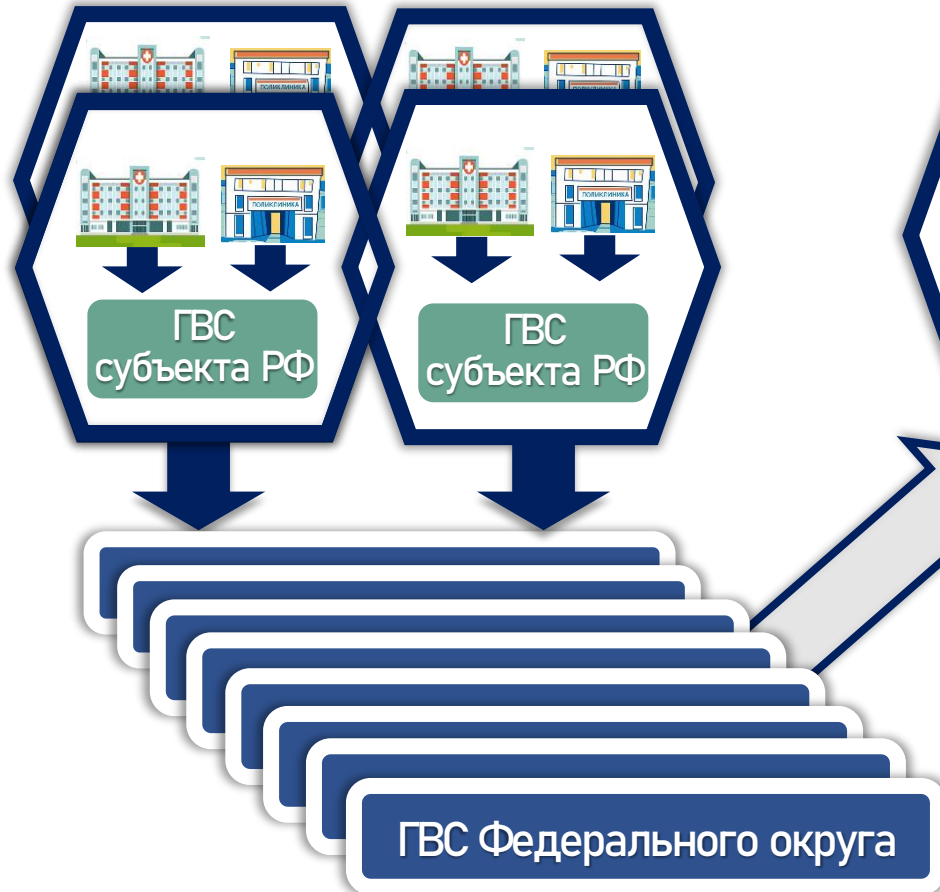
Поручение Коллегии МЗ РФ «Совершенствовании системы оказания медицинской помощи гражданам пожилого и старческого возраста. Технологии здорового долголетия» от 28 июня 2023 г. №73/17-6/356: *«С учетом мнений главных внештатных специалистов и ведущих учреждений представить в Минздрав России перечень лекарственных препаратов и медицинских изделий с объемами, необходимыми для обеспечения лечения переломов проксимального отдела бедренной кости».*

-  Для разработки стандарта МП подготовлен, согласован с ведущими специалистами травматологами-ортопедами и направлен в МЗ РФ перечень лекарственных препаратов и медицинских изделий с объемами, необходимыми для обеспечения лечения переломов ПОВК.
-  Начат сбор статистических данных по лечению переломов ПОВК в автоматизированной системе о работе травматолого-ортопедической службы.
-  Совместно с ФФОМС разработана форма экспертизы случаев оказания медицинской помощи пациентам старше 60 лет с переломом ПОВК.
-  Проведено 14 выездов в регионы в рамках проекта «Старшее поколение»; вопросы лечения переломов ПОВК обсуждаются на выездах НМИЦ ТО.
-  Подготовлены дополнения к проверочным чек-листам Росздравнадзора основных требований порядков оказания медицинской помощи и клинических рекомендаций, исполнение которых влияет на показатели смертности.
-  Проведено научное исследование «Дооперационные предикторы летальности в планировании лечения пациентов с низкоэнергетическими переломами проксимального отдела бедренной кости».
-  Направлена заявка на приоритетную тему научных исследований ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» МЗ РФ на 2025–27 гг. «Разработка системы поддержки принятия врачебных решений по оказанию медицинской помощи пациентам старше трудоспособного возраста с переломами проксимального отдела бедренной кости».



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА ДАННЫХ ПО ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ПЕРЕЛОМАМИ ПОБК ОТ СУБЪЕКТОВ РФ



The screenshot shows the user interface of the NMICTO portal. The user is logged in as 'АИС СО «НМИЦ травматологии и ортопедии»' with the role of 'НМИЦ'. The interface displays 'Отчётные формы от мед. организаций' for the current subject of the Russian Federation, 'Карачаево-Чеченская Республика'.

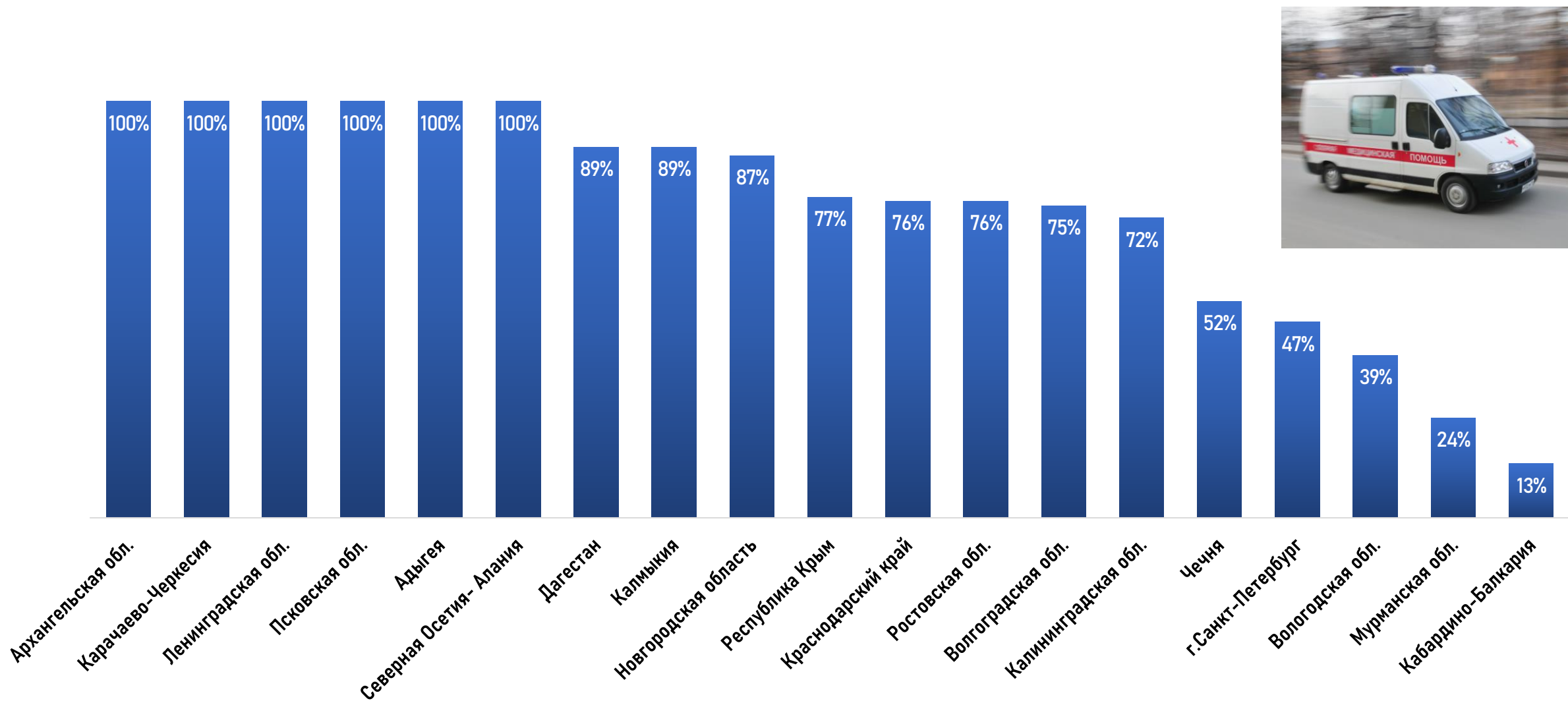
**Общие сведения за 2022 год**

Травмотологическое подразделение находится по адресу медицинской организации?	да
Оказываются ли в Вашем подразделении медицинская помощь детям травматолого-ортопедического профиля?	да
Укажите иные профили коек и их количество (например, специальная остеология кол-во, комбустиология кол-во, нейрохирургия кол-во, хирургия кол-во и пр). Если выделены коек нет, но фактически пациенты разных профилей проходят лечение, опишите текстом.	Выделены коек нет
Подразделение:	кабинет травматологии и ортопедии
Для поликлиник, травмпунктов - укажите число обслуживаемого населения. Для отделений больниц, которые являются единственными в населенном пункте / районе, укажите число жителей в обслуживаемой территории.	16384
Штат подразделения на конец отчетного периода, врач травматолог-ортопед (ставка):	0,25
Штат подразделения на конец отчетного периода, медицинская сестра (ставка):	0
Штат подразделения на конец отчетного периода, санитар (ставка):	0
Штат подразделения на конец отчетного периода, зав/завующий отделением врач-травмотолог-ортопед (ставка):	0
Количество коек в отделении (не операционных залов):	1
Из них травматологических:	1
Из них ортопедических:	0
Иных, не травматолого-ортопедических:	0
Количество операционных залов (не операционных залов) для пациентов травматолого-ортопедического профиля:	0

**Информация о проверяющем**

Наименование МО	Руководитель	Статус отчета	Дата присвоения статуса	Действия	Добавить в список выборочного отчета
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГБУЗ "ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА"	Рогачев Кирилл Сергеевич	Принято	2023-04-20 11:26:06		<input type="checkbox"/>
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГБУЗ "УСТЬ-ДЖЕГУТИНСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА"					Все присланные отчеты приняты
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГБУЗ «КАРАЧАЕВСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ И РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»					Все присланные отчеты приняты
РГБ ЛПУ Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница					Все присланные отчеты приняты

# АС-ТО: доля госпитализированных с переломом ПОБК



# Критерии качества медицинской помощи на основе клинических рекомендаций



ФФОМС организованы внеплановые целевые ЭКМП по случаям оказания помощи лицам старше 60 лет с переломом ПОбК с давностью травмы менее и свыше 48 часов до хирургического лечения по критериям качества:

- рентгенографии ПОбК и ТБС на стороне повреждения в прямой и аксиальной проекции или КТ ТБС не позднее 30 минут от момента поступления в стационар;
- обезболивания не позднее 30 минут от поступления в стационар;
- КТ и/или МРТ (при внутрисуставных переломах);
- лабораторных исследований;
- инструментальных обследований (УЗ-дуплексное сканирование сосудов /УЗДГ);
- остеосинтеза перелома чрезвертельного, межвертельного, подвертельного у пациентов старше 60 лет не позднее 48 часов после поступления в стационар;
- остеосинтеза или эндопротезирование перелома ШБК у пациентов старше 60 лет не позднее 48 часов после поступления в стационар.



# Выездные мероприятия НМИЦ

## В рамках реализации ФП «Старшее поколение»

- 🦴 В 2023–2024 гг. проведено 14 выездных совещания и школы с выдачей баллов НМО, в которых участвовали представители 65 регионов РФ. Рассматриваемые вопросы травматолого–ортопедического профиля:
  - 🦴 внедрение комплекса мер, направленного на профилактику падений и переломов;
  - 🦴 реализация комплекса мер по профилактике падений и переломов у старшего поколения. Задачи врача травматолога–ортопеда;
  - 🦴 совершенствование организации скорой медицинской помощи и медицинской эвакуации пациентов пожилого и старческого возраста с переломами;
  - 🦴 организационные подходы к медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста после хирургического лечения перелома проксимального отдела бедра;
  - 🦴 принципы организации системы профилактики повторных переломов: мировой и российский опыт.

## В рамках выездных мероприятий НМИЦ травматологии и ортопедии

- 🦴 В 2023–2024 гг. проведено свыше 120 выездных мероприятий НМИЦ ТО, на которых обсуждались вопросы:
  - 🦴 оптимизация маршрутизации пациентов с переломами ПОВК;
  - 🦴 соблюдение клинических рекомендаций по лечению переломов ПОВК;
  - 🦴 обеспечение медицинскими изделиями и лекарственными препаратами при лечении переломов ПОВК;
  - 🦴 выбор оптимальной хирургической тактики лечения переломов ПОВК.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**