



Реабилитация после эндопротезирования крупных суставов в «Уральском клиническом лечебно- реабилитационном центре»

Заместитель главного врача по
медицинской части к.м.н. Амзаев С.Ю.





Уральский клинический
лечебно-реабилитационный центр

«Уральский клинический лечебно-реабилитационный центр»





KBV GmbH & Co. KG Postfach 10 03 24 04105 Leipzig
Верхнесалдинское металлургическое
производственное объединение
Титано-магнийевый комбинат АВИСМА
Члену совета директоров
Доктору технических наук
Господину Тепохину В. В.

Лейпциг, 10.05.11

Уважаемый господин доктор Тепохин,

в городе Нижний Тагил Свердловской области рядом со свободной экономической зоной г. Верхняя Салда «Титановая долина» по Вашему поручению мы реализуем проект многопрофильного хирургического центра с ортопедической специализацией. Мы, как технологи, работающие на рынке Германии более 35 лет и реализовавшие такие проекты, как например, университетские клиники в Лейпциге, Галле, Йене, Дрездене, Берлине и окружные клиники в Наумбурге, Цейтце, Зоннеберге, Лауххаммере и Зенфтенберге, заложили в наших технологических решениях все самые современные достижения в области медицины по соответствующим направлениям.

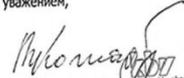
Вполненные нами в этом проекте технологические решения опираются на самую передовую медицинскую технику ведущих западноевропейских производителей. Сочетание этих самых инновационных технологий и самого современного медицинского оборудования позволит оказывать в Вашей клинике специализированную медицинскую помощь на уровне самых высоких мировых и западноевропейских стандартов.

Заложенные нами в клинике технологические решения и медицинское оборудование прошли экспертизу в ведущих университетах и клиниках Германии и получили самую высокую оценку с точки зрения инновативности и эффективности от следующих профильных экспертов:

- Д-р мед. наук Роланд Штрекбайн, директор института стоматологической имплантологии в г. Лимбурге, президент Немецкого общества имплантологии.
- Проф. д-р мед. наук Бертран Хооайм, директор клиники ортопедии концерна HELIOS в г. Эрфурте.
- Проф. д-р мед. наук Йенс Рассвайлер, директор клиники урологии и детской урологии клиники г. Хайльброн, президент Европейского общества эндоурологов.

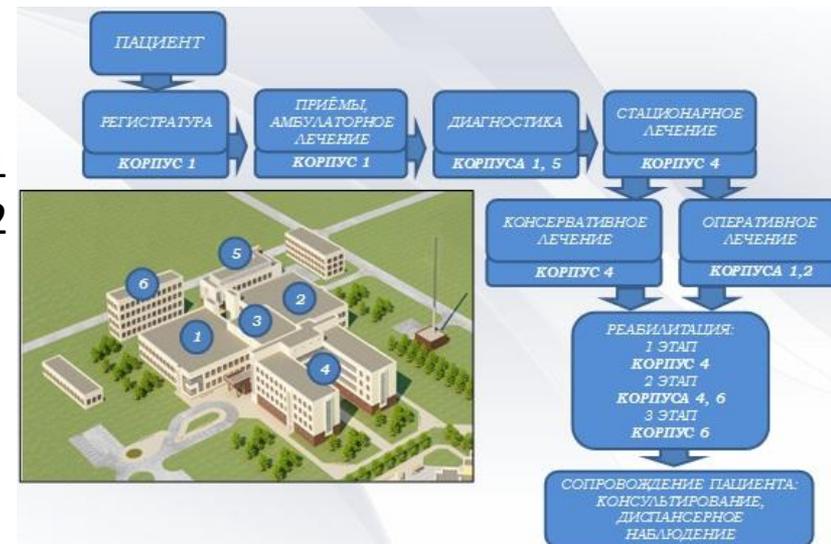
Мы надеемся и уверены, что реализуемый нами объект станет знакомым не только для Вашего региона, но и для всей России.

С уважением,


Розита Корнагель Geschäftsführerin für KVB
Beratung und Management mbH & Co. KG
Präsidentin
Cylke
Adolf-Str. 4
KBV GmbH & Co. KG 04105 Leipzig
Tel. (03 41) 9 64 73-0
Fax (03 41) 9 64 73-15



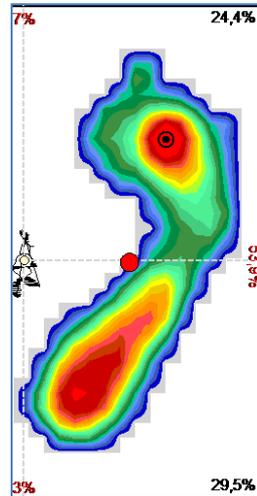
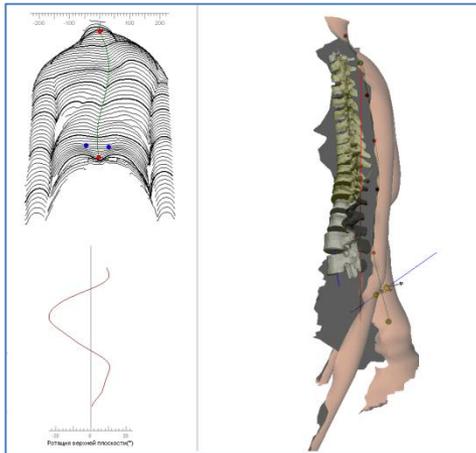
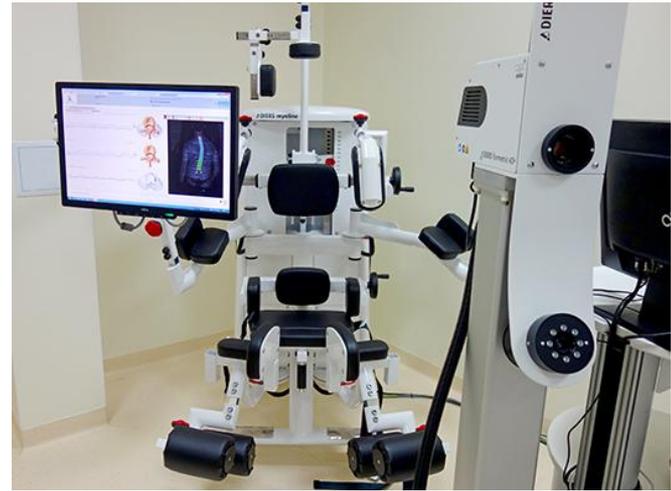
- Амбулаторно-консультативное отделение
- Отделение лучевой диагностики
- Отделение медицинской реабилитации
- Отделение стоматологии и зуботехническая лаборатория
- Операционный блок
- Клинико-диагностическая лаборатория
- Аптека
- Отделение функциональной диагностики
- Эндоскопическая диагностика
- Гинекологическое отделение
- Урологическое отделение
- Оториноларингологическое отделение
- Травматолого-ортопедическое отделение №1
- Травматолого-ортопедическое отделение №2







4D- сканер, «Biodex»





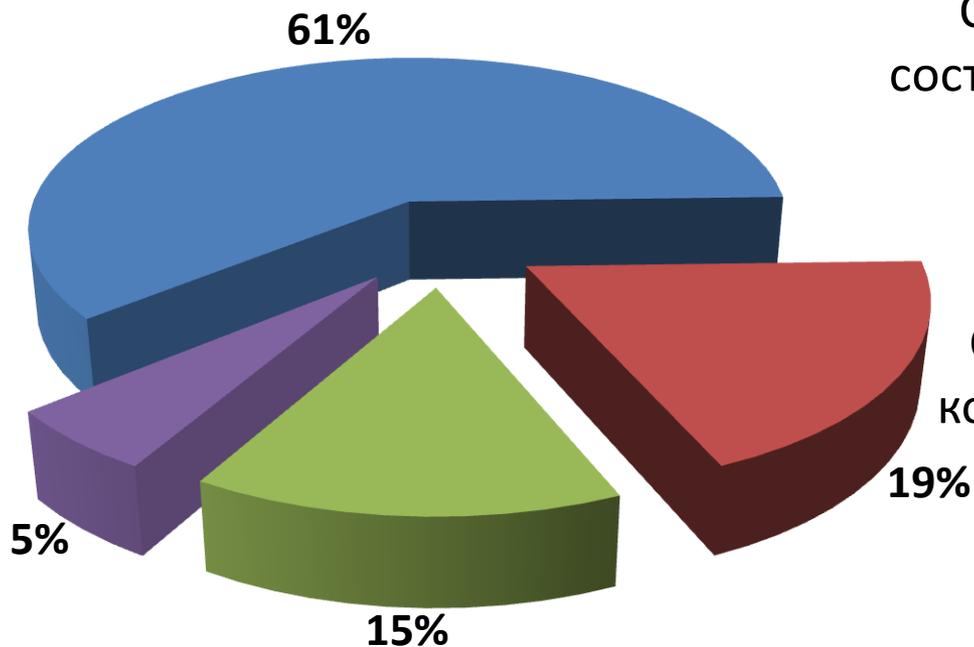
Нейрохирургическое оборудование:

- Операционный микроскоп Karl Zeiss Pentero 900
- Система нейромониторинга

- Ламинарный поток стерильного воздуха
- Операционный стол со съемными столешницами
- Эндоскопическая стойка
- HD-мониторы
- Система обработки цифровых изображений Pacs Verio
- Хирургические инструменты и силовое оборудование Aescular
- С-дуга Vario-3D



В период с сентября 2014 по август 2016 выполнено **9647 операций**



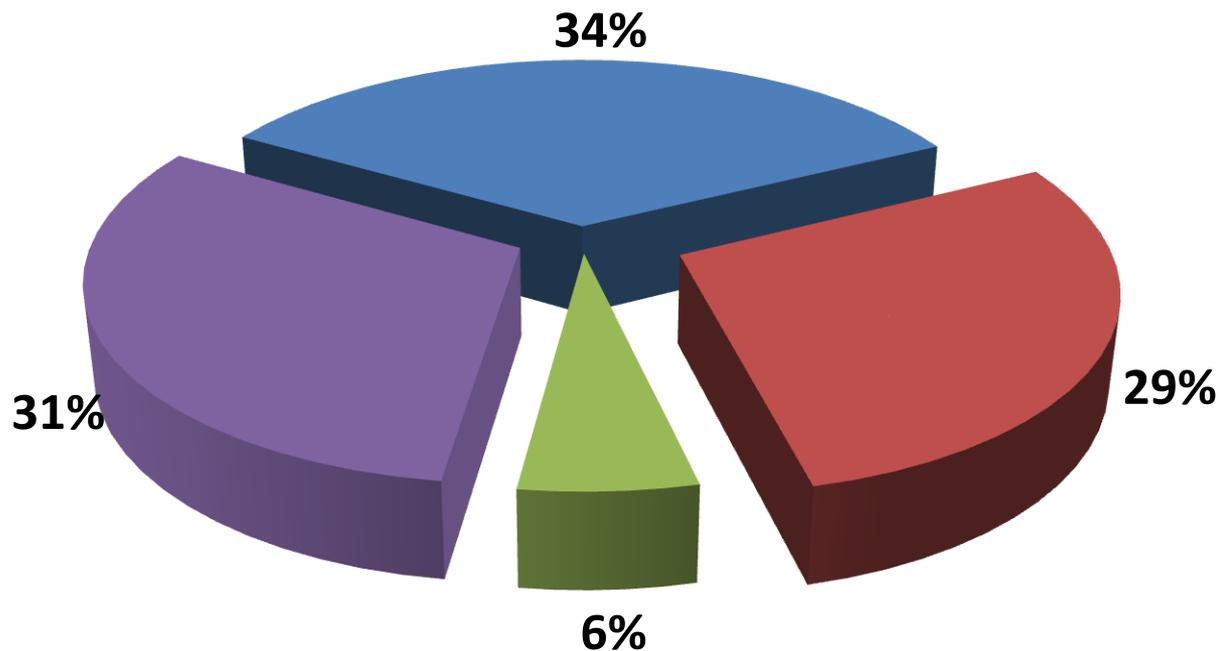
Средний возраст пациентов составил **56,2 лет** (от 18 до 86 лет)

Средний койко-день в ортопедии **7,5 дня**

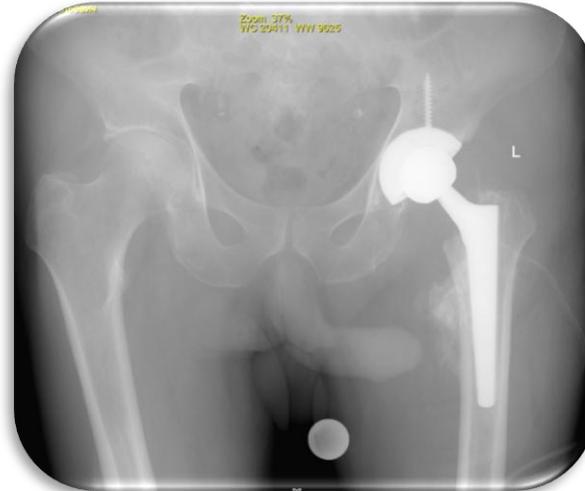
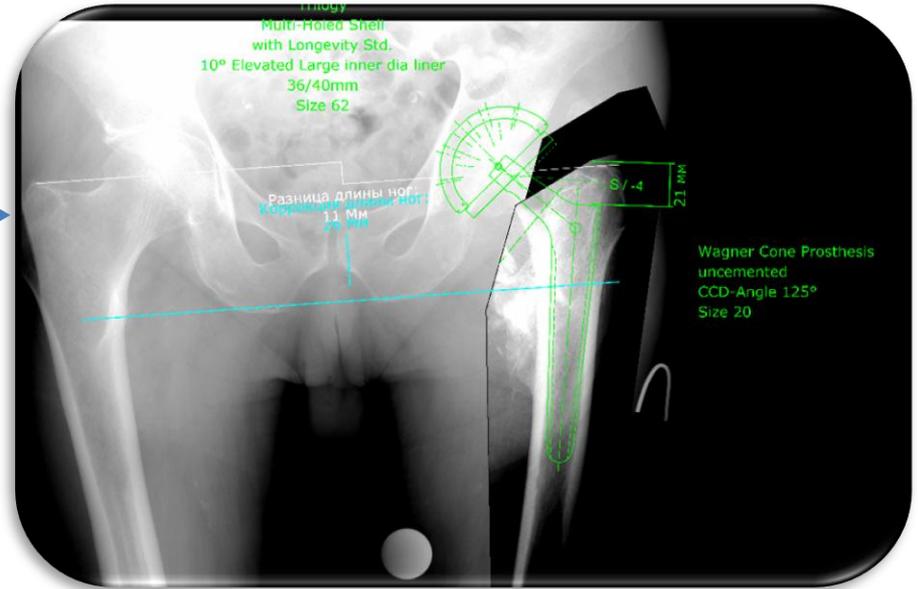
Средний предоперационный койко-день в ортопедии **1,1 дня**

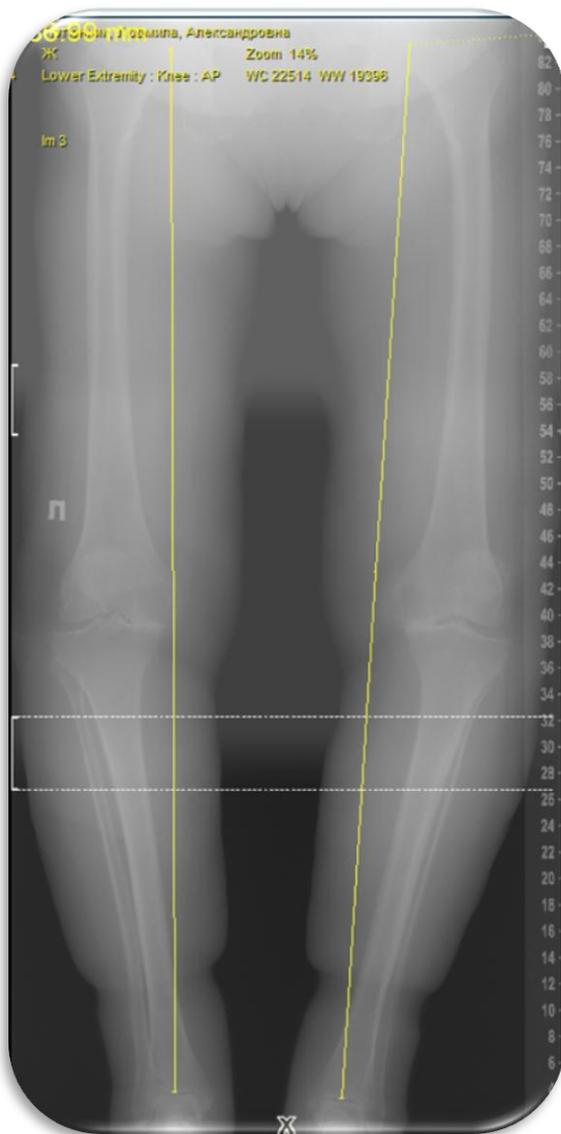
■ Ортопедия (n=5837; 61%) ■ Гинекология (n=1836; 19%)

■ Урология (n=1412; 15%) ■ ЛОР (n=536; 5%)

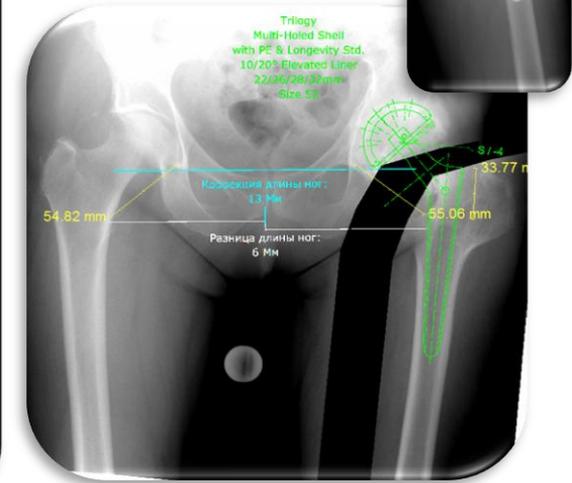
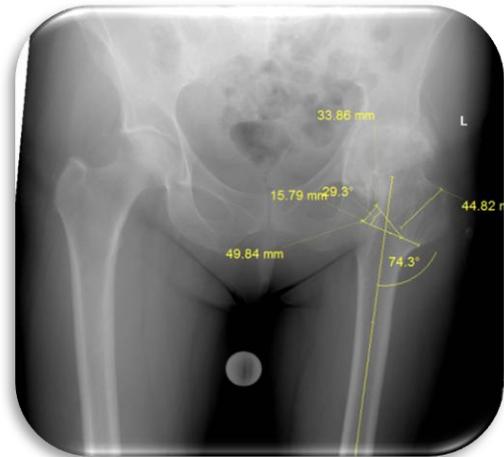
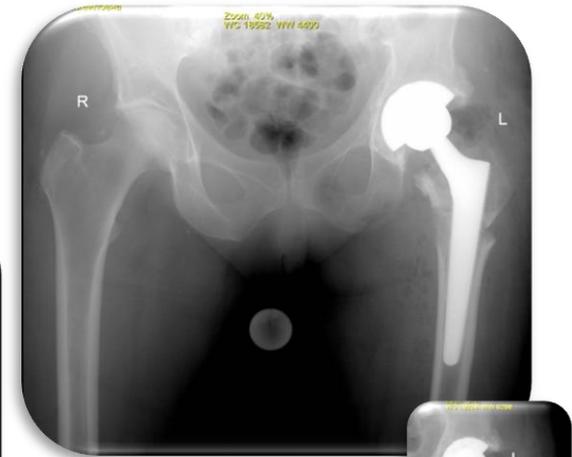


- Эндопротезирование коленного сустава (n=2005)
- Эндопротезирование тазобедренного сустава (n=1674)
- Вертебрологические операции (n=336)
- Прочие операции (n=1822)

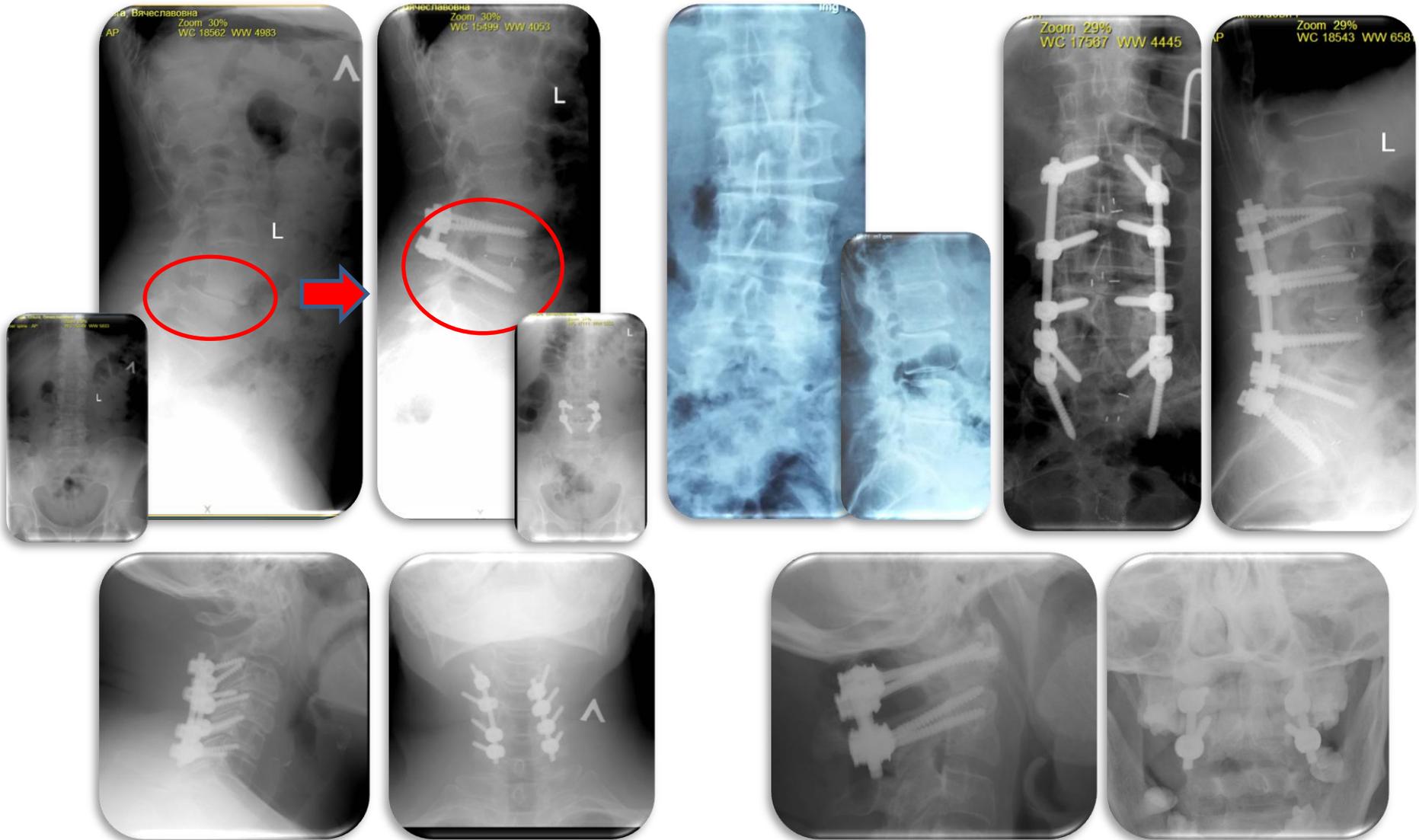














1. Роль второго этапа комплексной реабилитации пациентов после тотального эндопротезирования коленного сустава в раннем восстановительном периоде.
2. Тактика хирургического лечения и результаты дорзальной фиксации переломов зубовидного отростка СII позвонка 2 и 3 типов.
3. Зависимость рентгеноморфометрических и функциональных результатов тотального эндопротезирования коленного сустава в отдаленном периоде.
4. Стабилметрические и функциональные результаты оперативного лечения протяженных поясничных стенозов.





Чаклин Василий Дмитриевич

1892 г. – 1976 г.

Хирург, ортопед-травматолог, учёный, педагог, доктор медицинских наук, профессор, академик. Заслуженный деятель науки РСФСР, родоначальник уральской и московской школ травматологов-ортопедов.

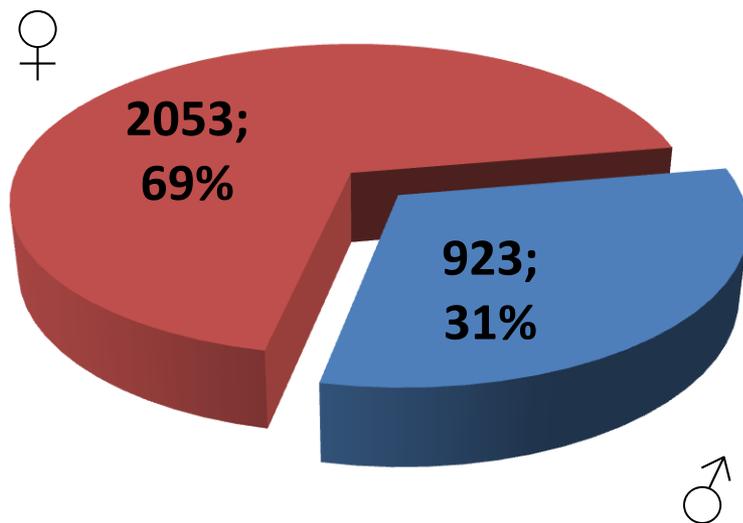
Василий Дмитриевич отдал шестьдесят лет служению медицине, прошел труднейший путь от рядового врача до ученого с мировым именем, лауреата Государственной премии СССР, члена-корреспондента Академии медицинских наук, заслуженного деятеля науки РСФСР.

В.Д. Чаклин в 1931 г. переехал в Свердловск для организации Уральского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии на базе отделения травматологии института физических методов лечения.

В течение 13 лет В.Д. Чаклин возглавлял организованный им институт, одновременно был и первым его директором, и научным руководителем.



**В период с 01 сентября 2014 по 31 августа 2016 операция
эндопротезирования крупных суставов нижних конечностей
была выполнена **2868 пациентам****



Средний возраст пациентов
составил **60,1 лет** (от 18 до 85 лет)

Средний койко-день **7,6 дня**

Средний предоперационный
койко-день **1,1 дня**



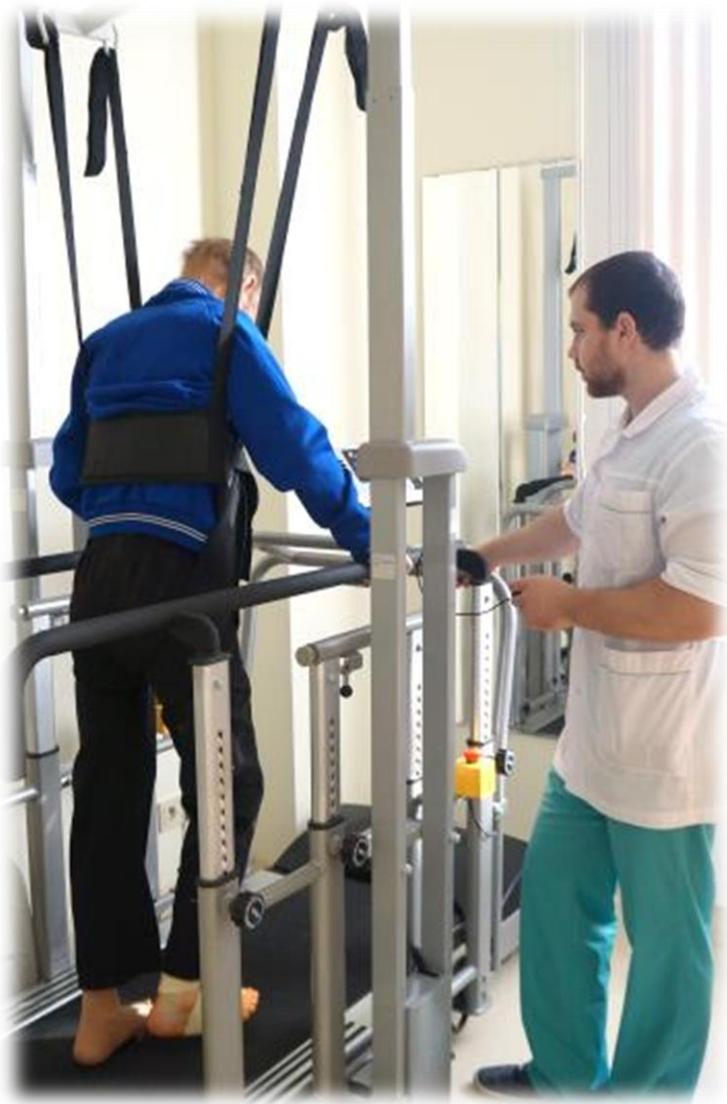


1. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 декабря 2012 г. N 1705н "О порядке организации медицинской реабилитации"
2. Приказ МЗ СО от 18.09.2015 № 1381 "Об организации оказания медицинской помощи пациентам с осложнениями после травматолого-ортопедических оперативных вмешательств и последствиями травм опорно-двигательного аппарата по профилю "медицинская реабилитация»











Локальная воздушная криотерапия, аппарат «КРИО-6»



- Действующий фактор – поток атмосферного воздуха, охлажденного до температуры – 30 С, на область п/о раны
- Основные лечебные эффекты:
- Обезболивающий -быстрое, но кратковременное снятие боли на 20-30% сразу после процедуры
- антиэкссудативный (противоотёчный) – спазм сосудов приводит к уменьшению экссудации и реактивного отека в области п/о раны
- гемостатический – спазм сосудов способствует стазу тромбоцитов и более быстрой остановке кровотечения в п/о периоде

Электростатическое импульсное поле – «глубокая осцилляция» - аппарат «Nivamat 200 Evident»



- Действующий фактор: электростатическое поле, создающее «сжатие-растяжение» тканей, что увеличивает микроциркуляцию в сосудах
- Назначается с 2-3 дня, после остановки п/о кровотечения, удаления дренажа
- В аппарате есть предустановленные программы: «Эндопротезирование», «Отек», «Гематома»
- Основные лечебные эффекты:
- Трофостимулирующий
- Противоотёчный
- Ускорение заживления ран
- Профилактика и рассасывание гематом

Инфракрасная лазеротерапия аппарат - «РИКТА-04/4»



Действующий фактор: лазерное излучение инфракрасного спектра

Основные лечебные эффекты:

- обезболивающий
- противовоспалительный
- репаративно-регенеративный

Существуют излучатели аппарата «РИКТА» сочетающие ИК-лазерное излучение с:

- магнитным полем – магнитолазерная терапия
- переменными токами –
- лазер + чрезкожная электронейростимуляция (ЧЭНС)

Магнитотерапия и магнестимуляция аппарат для высокоинтенсивной магнитотерапии «АМТ2-АГС»



Действующий фактор: магнитное поле большой интенсивности (в 20-30 раз превышающее мощность низкоинтенсивной магнитотерапии)

В диапазоне мощности до 0,8 мТл

Основные лечебные эффекты:

- обезболивающий
- противоотечный
- противовоспалительный
- трофостимулирующий
- стимулирующий процессы регенерации в повреждённых тканях

В диапазоне мощности 1,0-1,4 мТл:

- миостимулирующий
- нейростимулирующий

Используется для магнестимуляции ослабленных мышц, для профилактики гипотрофии, лечения парезов

Работает – «по площадям», нет необходимости поиска двигательных точек, метод удобен для стимуляции мышц на большой площади

Электромиостимуляторы «PhySys», «Wireless»



Аппараты для электротерапии и электростимуляции

Действующий фактор:
импульсы переменного тока,
воздействующие на
двигательные точки
мышц(точки Эрба),
вызывающие их сокращение с
целью устранения пареза,
профилактики гипотрофии
мышц

Основные лечебные эффекты:

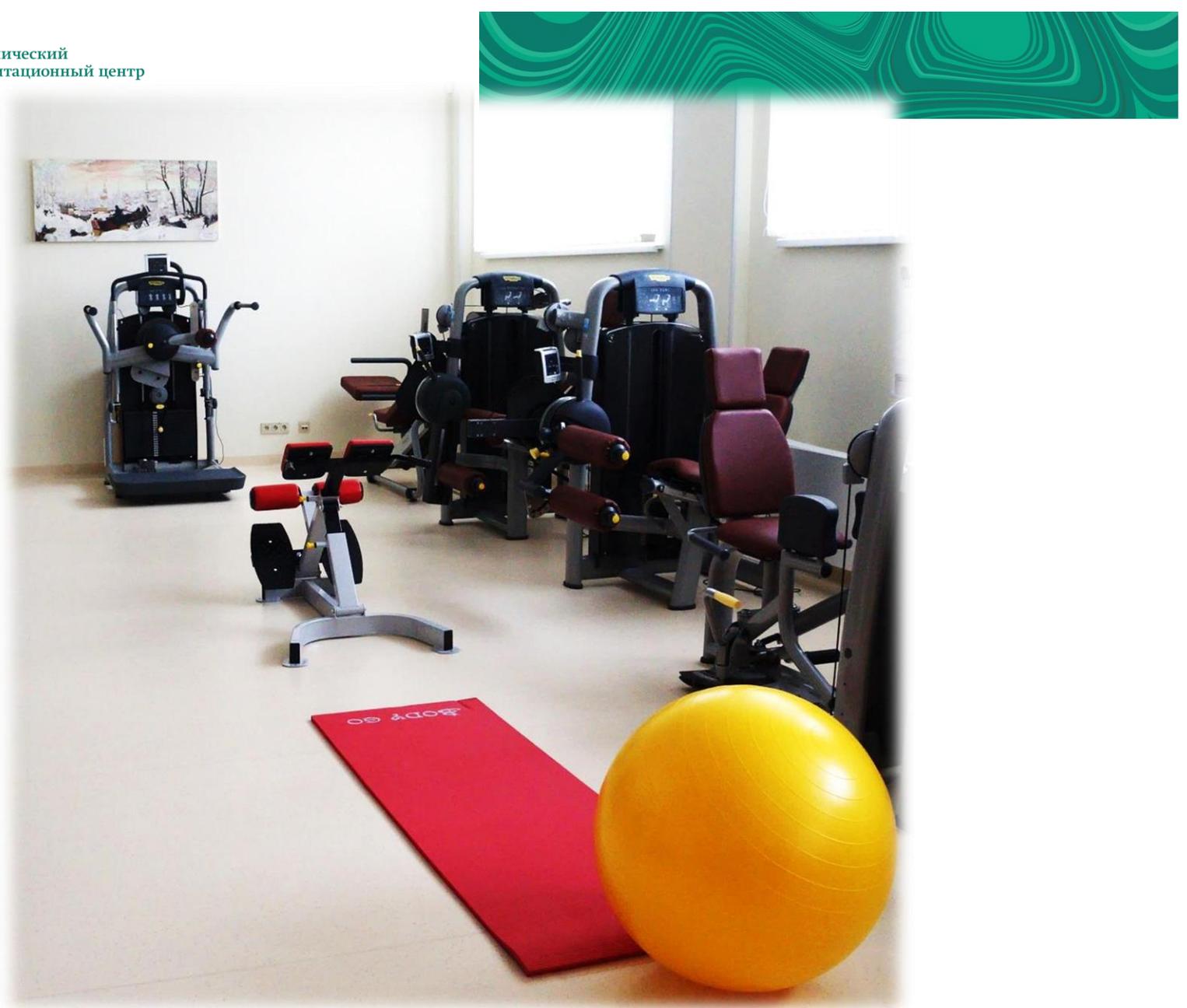
- миостимулирующий
- нейростимулирующий











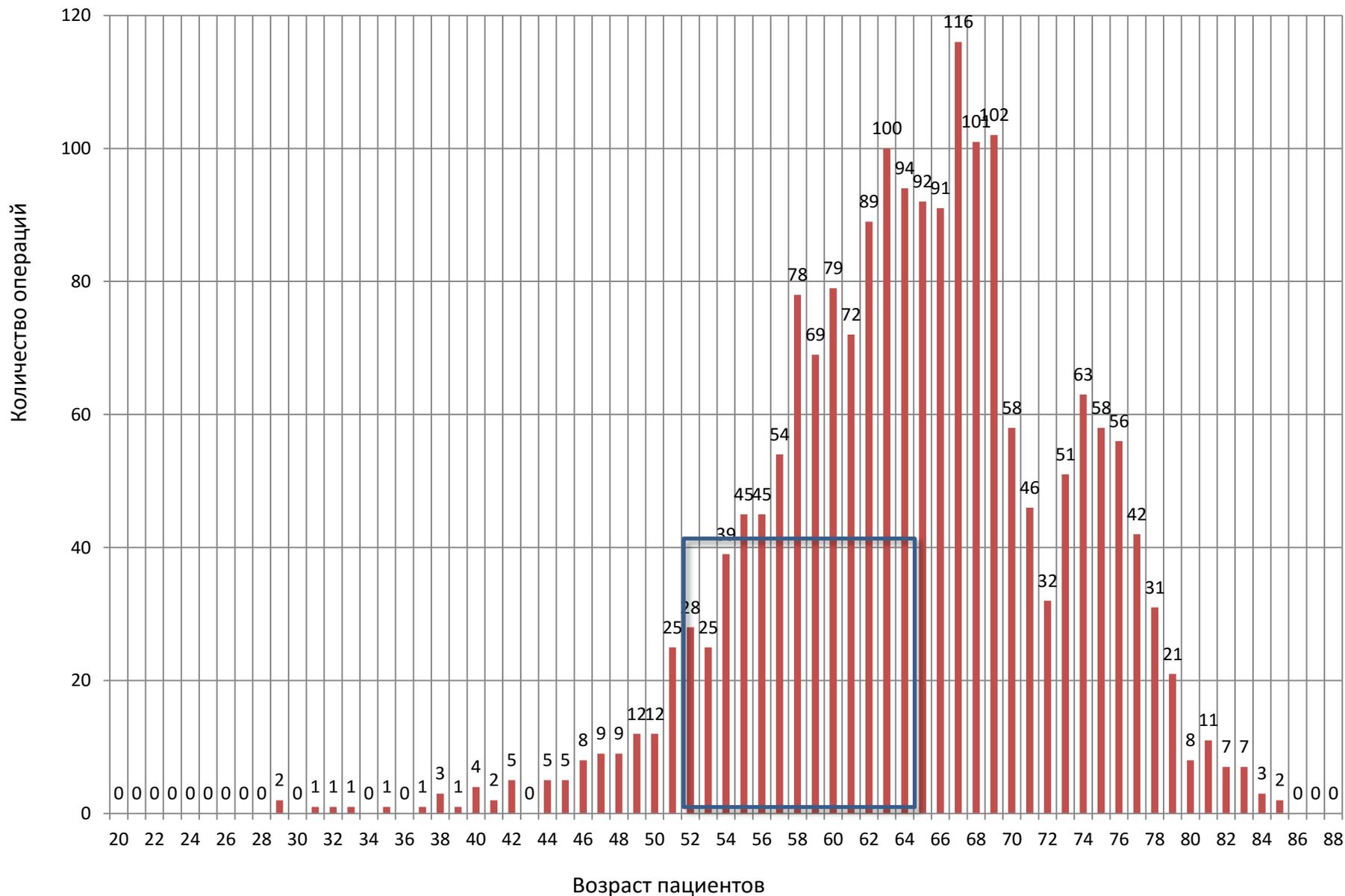






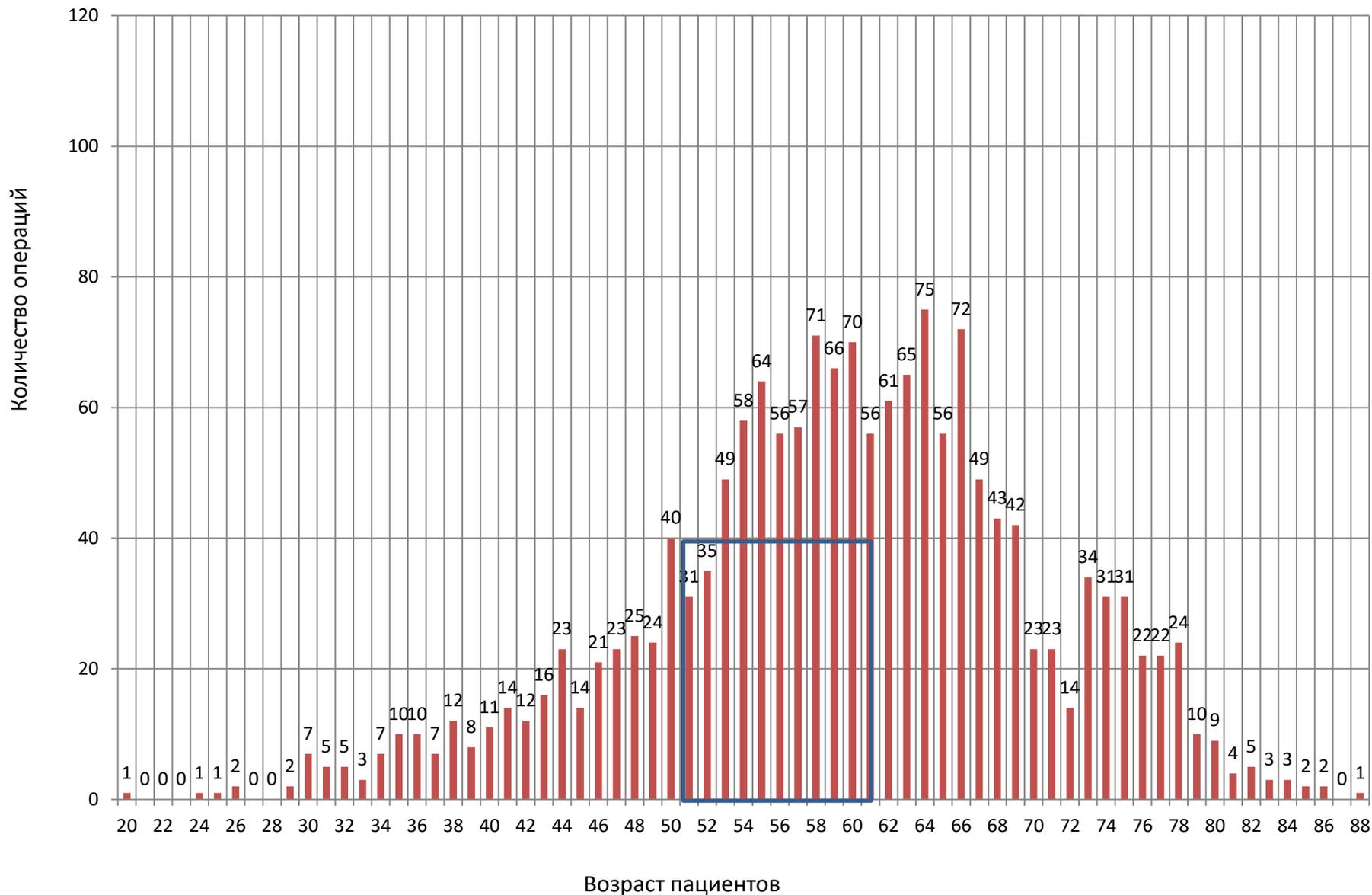
Операции по коленному суставу выполненные в УКЛРЦ (Нижний Тагил)
в период с сентября 2014 по август 2016

Всего выполнено 1922 операции



Операции по тазобедренному суставу выполненные в УКЛРЦ (Нижний Тагил)
в период с сентября 2014 по август 2016

Всего выполнено 1643 операции





Уральский клинический лечебно-реабилитационный центр

Инициатива создания Центра и реализация проекта
ООО «Госпиталь Восстановительных Инновационных
Технологий»

Генеральный директор
Тетюхин Владислав Валентинович

Наши контакты:

Факс/тел: (3435) 42-99-03

E-mail: office@vt-clinic.ru

Наш сайт: www.vt-clinic.ru

**БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ И ЗАРАНЕЕ БЛАГОДАРИМ ЗА
СОТРУДНИЧЕСТВО!**