



Г.
Киров

Первое травматологическое отделение — «Отделение изолированной травмы и хирургии кисти»

- тотальное эндопротезирование тазобедренных суставов при переломах шейки бедра и последствиях травм;
- — эндопротезирование суставов кисти;
- — малоинвазивный закрытый стабильный интрамедуллярный остеосинтез длинных трубчатых костей всех локализаций;
- — накостный остеосинтез переломов, в том числе внутрисуставных;
- — остеосинтез переломов аппаратами внешней фиксации;
- — стабильный остеосинтез костей кисти;
- — восстановительные операции при травмах сухожилий кисти и их последствиях.

Эндопротезирование суставов кисти



Эндопротезирование тазобедренного сустава



Штифтование бедра



Штифтование б/берцовой кости



Штифтование голени



Отделение травматологии и ортопедии (множественной и сочетанной травмы)

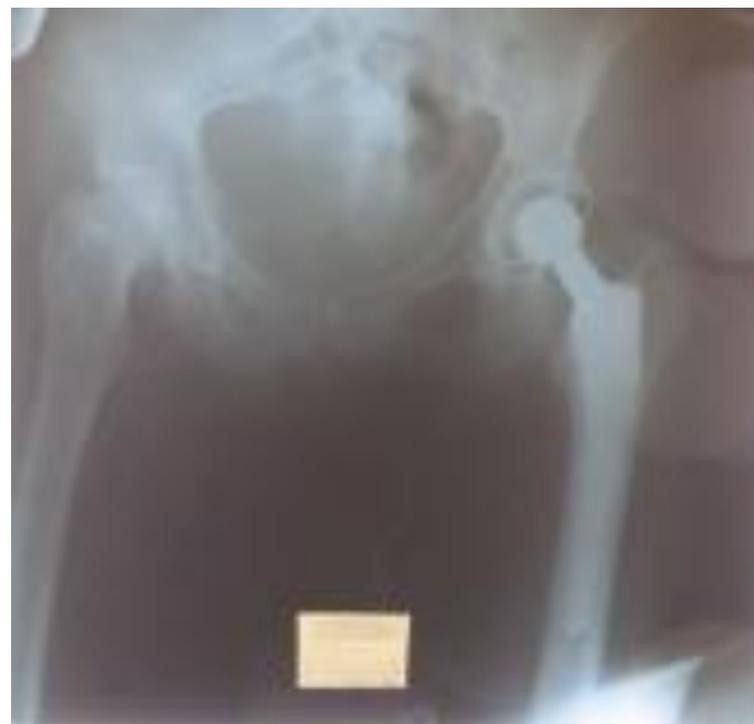
Оказывает медицинскую помощь при:

- переломах костей таза, вертлужной впадины, разрывах лонного и крестцово-подвздошного сочленений;
- тяжелой, множественной и сочетанной травме;
- множественных переломах конечностей любой локализации;
- повреждениях органов грудной клетки и брюшной полости.

В отделении проводят операции:

- эндопротезирования тазобедренного сустава при травмах и последствиях переломов вертлужной впадины, последствиях травматических вывихов бедра;
- закрытого блокируемого остеосинтеза диафизарных и околосуставных переломов с использованием электронно-оптического преобразователя;
- остеосинтеза внутрисуставных переломов пластинами с «угловой и боковой стабильностью»;
- остеосинтез переломов аппаратами внешней фиксации;
- при сложных переломах костей таза и вертлужной впадины малотравматичными доступами с использованием компьютерной навигационной системы;
- малоинвазивный синтез переломов.

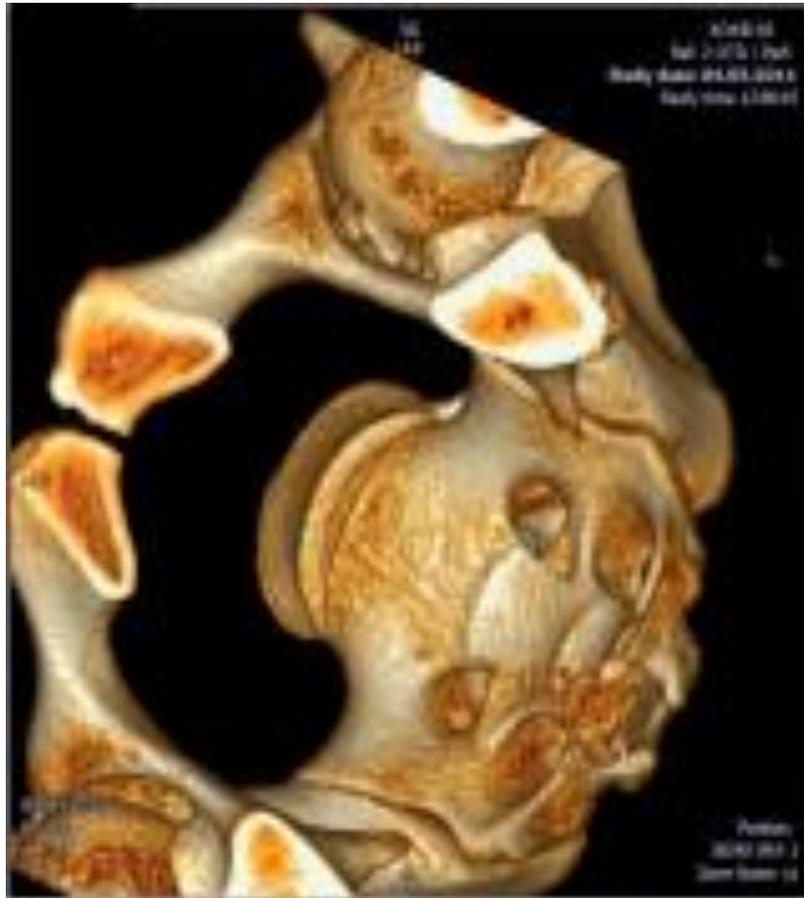
Эндопротезирование левого т/б сустава



Остеосинтез реконструктивной пластиной



Закрыты перелом заднего края левой вертлужной впадины



Третье травматологическое отделение (взрослая ортопедия)

Отделение оказывает медицинскую помощь пациентам с травмами опорно-двигательного аппарата и их последствиями, заболеваниями опорно-двигательного аппарата, при:

- артрозах крупных суставов;
- врожденных и приобретенных деформациях верхних и нижних конечностей;
- деформациях стоп.

В отделении выполняют оперативные вмешательства:

- эндопротезирования тазобедренных суставов;
- эндопротезирования коленных суставов;
- эндопротезирования плечевых, локтевых, голеностопных суставов;
- корригирующие остеотомии при деформациях конечностей;
- операции по коррекции деформаций стоп;
- восстановительные операции при ложных суставах костей конечностей;
- костнопластические операции при доброкачественных дефектах кости.

Эндопротезирование левого тазобедренного сустава при выраженной дисплазии тазобедренного сустава



Четвертое травматологическое отделение (гно́йная остеология)

Отделение оказывает медицинскую при:

- травмах опорно–двигательного аппарата, их последствиях осложненных острым или хроническим инфекционным процессом;
- сепсисе, анаэробной инфекции, обширных посттравматических, нейрогенных ранах, посттравматическом и гематогенном остеомиелите, гнойных остео артритов, трофических язвах, обусловленных травмой, различных послеоперационных гнойных осложнениях.

В отделении проводят операции:

- двухэтапного лечения открытых переломов;
- восстановления пораженной кости с применением компрессионно-дистракционного остеосинтеза или костно-пластических методик;
- лечение больных с ожогами, отморожениями, дефектами кожи различной этиологии;
- пластики рубцов и рубцовых деформации любой этиологии, язв кожи и длительно незаживающих ран;
- восстановления волосяного покрова при послеожоговых, посттравматических алопециях с использованием метода дерматензии.



Язва пяточной области

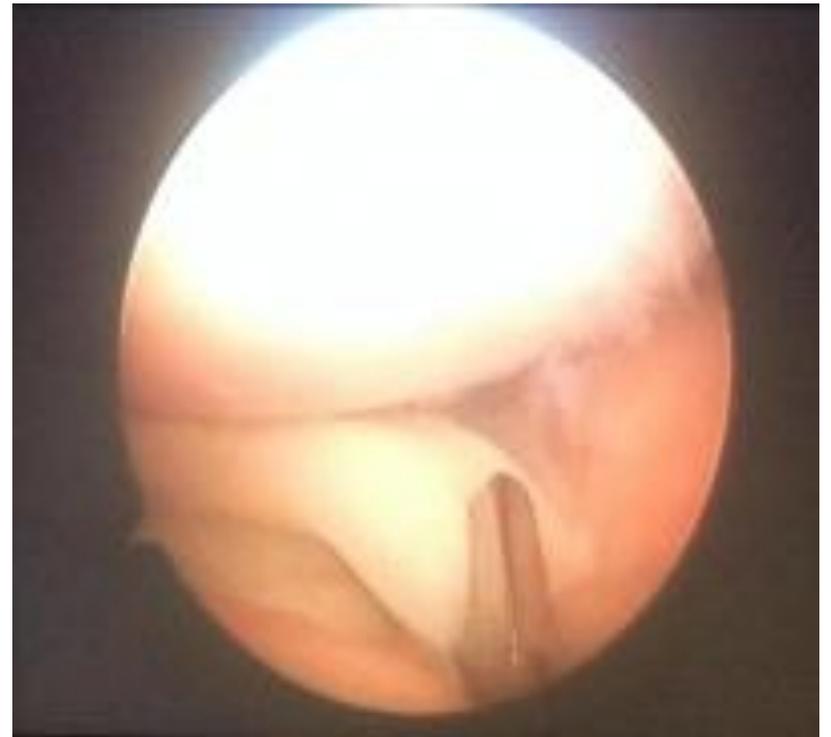


Пятое травматолого — ортопедическое отделение (отделение артроскопии)

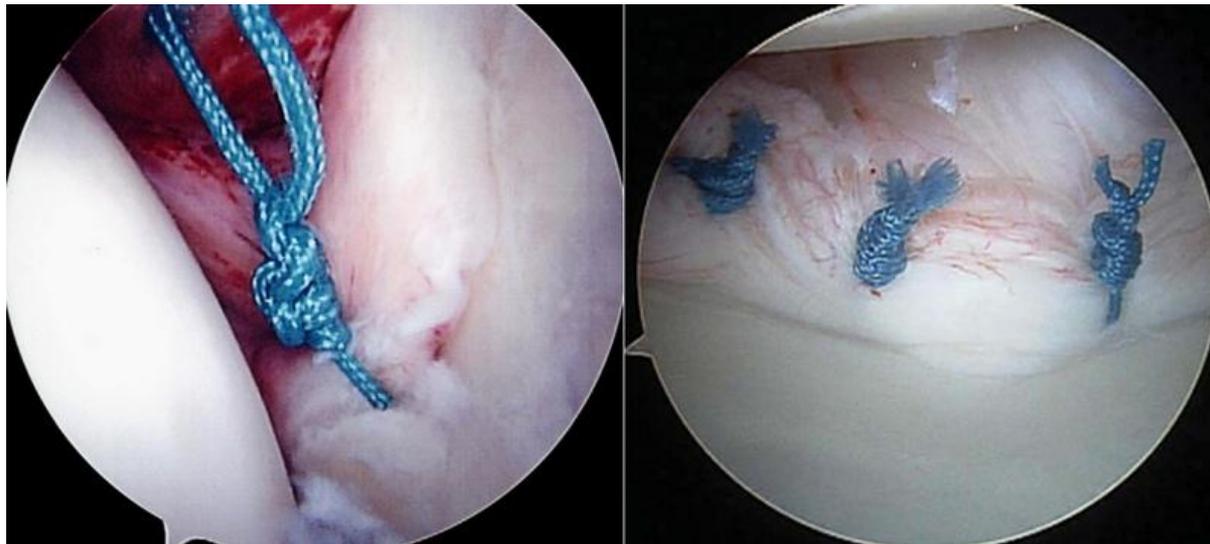
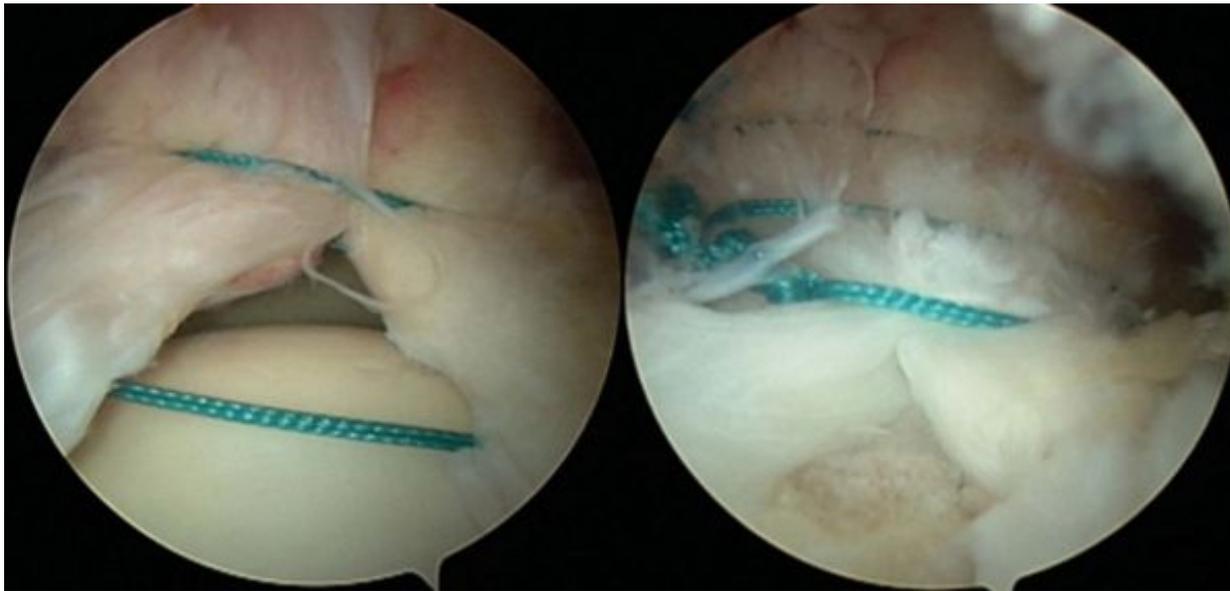
Отделение оказывает медицинскую помощь при травме крупных суставов, в том числе коленного сустава, последствиях травм и заболеваний крупных суставов:

- Повреждении крестообразных связок коленного сустава;
- Повреждении менисков;
- Привычном вывихе надколенника;
- Деформирующем артрозе коленного сустава;
- Повреждении или заболевании суставного хряща;
- Внутрисуставных переломах;
- Привычном вывихе плеча;
- Операции при привычном вывихе плеча, повреждения вращающей манжеты плеча.
- Основным направлением является малоинвазивная хирургия (артроскопия) на коленном, локтевом, плечевом и голеностопном суставах;

Разрыв и резекция внутреннего мениска



Разрыв связок



Шестое травматолого-ортопедическое отделение (отделение вертебрологии)

Отделение оказывает медицинскую помощь пациентам с травмами позвоночника и их последствиями, заболеваниями позвоночника, при:

- переломах позвоночника всех локализаций и их последствиях;
- деформациях позвоночника;
- травматических вывихах позвонков;
- межпозвоночных грыжах;
- остеохондрозе позвоночника.

В отделении выполняют операции:

- передней и задней декомпрессии позвоночного канала с передним корпородезом позвонков, использованием аутотрансплантатов и различных вариантов тело и диск замещающих имплантов (на всех уровнях позвоночного столба);
- окципитоспондилодез с использованием различных металлоконструкций;
- фиксацию шейного отдела позвоночника в аппарате типа Гало;
- закрытая чрез кожная и открытая вертебропластика тел позвонков;
- микродискэтомии.

Нейрохирургическое отделение (в том числе спинно — мозговой травмы, нейротравматологии)

Отделение оказывает медицинскую помощь больным с травмами и заболеваниями центральной и периферической нервных систем, позвоночника.

В отделении проводят операции:

- при всех видах травматического сдавления головного и спинного мозга;
- ауто и аллокраниопластики с использованием титановых пластин, протакрила, материала для замещения костных дефектов;
- транспедикулярной фиксации, переднего корпородеза с эндопротезированием на всех уровнях позвоночника, различными типами систем в сочетании с остеоиндукторами и аутооттрансплантатами;
- реконструктивные на периферических нервах на всех уровнях в том числе с укорочением конечности с использованием микрохирургической техники (ревизия, невролиз, шов нерва);
- ликворошунтирующие (Вентрикуло-перитонеальное шунтирование);
- при дегенеративных заболеваниях в шейном и поясничном отделах позвоночника.

Хирургическое лечение травмы шейного отдела позвоночника



Хирургическое лечение травмы поясничного отдела позвоночника

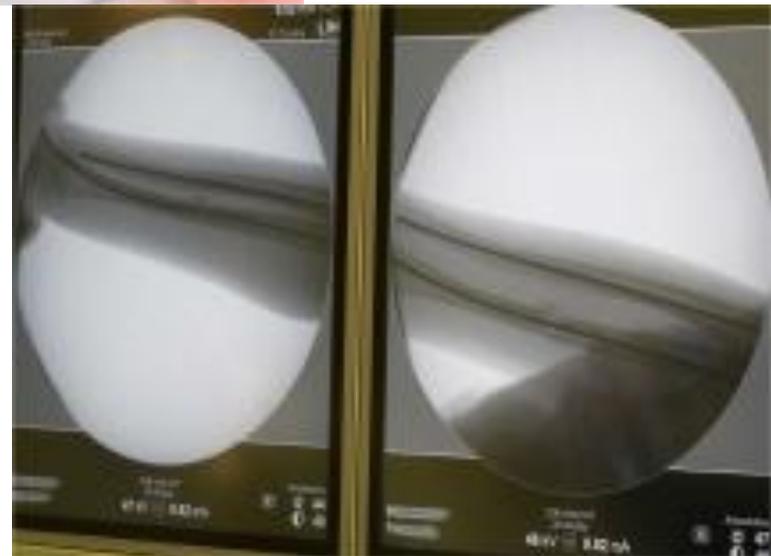
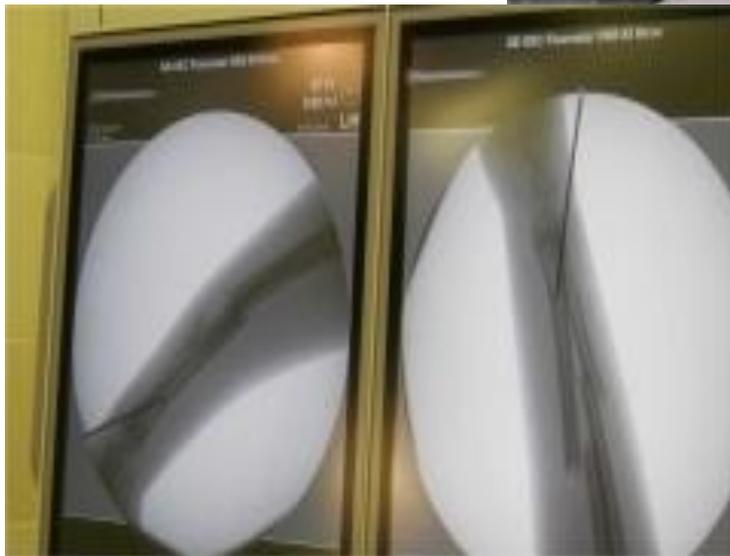


Травматологическое отделение экстренной помощи

включает в себя:

- приемный покой,
- экстренный операционный блок.
- Отделение оказывает экстренную и неотложную помощь пациентам с травмами:
 - опорно-двигательного аппарата;
 - грудной клетки;
 - брюшной полости.

Операция под электроннооптическим преобразователем (ЭОП)



Закрытый подвертельный перелом бедренной кости



Открытые многооскольчатые переломы голени и стопы с обширным повреждением мягкотканного компонента (с размозжением стопы)



Закрытый оскольчатый перелом голени н/3 со смещением отломков



Отделение микрохирургии

Выполняется оперативное лечение с использованием микрохирургической техники:

- при повреждениях периферических нервов конечностей;
- при туннельных невропатиях любой локализации;
- при повреждении плечевого сплетения;
- при нейрогенной деформации кисти и других застарелых повреждениях сухожилий и нервов;
- лечение рубцовых деформаций верхних конечностей в сочетании с дефектом кожных покровов;
- шов или пластика магистральных сосудов и нервов конечностей;
- при острых повреждениях кисти и предплечья, в том числе реплантация и реваскуляризация отчлененных сегментов конечностей;
- микрохирургическая пересадка комплексов тканей с восстановлением их кровоснабжения;
- при повреждениях сухожилий разгибателей и сгибателей пальцев.

Седьмое травматолого-ортопедическое отделение (послеоперационное)

Отделение оснащено современными аппаратами механотерапии для пассивной разработки суставов верхних и нижних конечностей: «Artromot», «Kinetic», тренажером эллипсоид, матрицей для обучения ходьбе по ступеням на костылях. Пациенты занимаются на них под присмотром инструкторов ЛФК. Они же обучают ходьбе на костылях, вырабатывают правильный стереотип походки.

Спасибо за внимание

