**Сосудистая хирургия**

Главные направления:

**Диагностика**

**УЗДГ вен и артерий верхних и нижних конечностей**

УЗДГ — это ультразвуковая допплерография сосудов, современный и безопасный метод исследования состояния кровотока в артериях и венах конечностей. Процедура позволяет оценить проходимость сосудов, скорость и направление кровотока, наличие тромбов, варикозного расширения вен или признаков атеросклероза.

**Преимущества:**

* Неинвазивный, безболезненный и безопасный метод
* Высокая информативность и точность
* Помогает выявить тромбы, сужения, аневризмы, варикоз
* Используется для мониторинга эффективности лечения
* Подходит для пациентов любого возраста

**Показания:**

* Отеки ног, чувство тяжести, боль при ходьбе
* Варикозная болезнь
* Подозрение на тромбоз
* Снижение чувствительности, покалывание в руках или ногах
* Судороги и онемение
* Подозрение на облитерирующий атеросклероз
* Подготовка к операциям или контроль после хирургического вмешательства

**Противопоказания:**

* Наличие открытых ран в области исследования
* Острые инфекционные заболевания

**Комплексные чекапы:**

* «Здоровые сосуды»

**Специалисты:**

* Рахимбеков Идибек Изатбекович
* Нуретдинов Айдар Рафакович

**Оперативная хирургия**

**Склеротерапия**

Склеротерапия — это малоинвазивный метод лечения варикозного расширения вен. В вену вводится специальный препарат (склерозант), который вызывает склеивание её стенок и последующее закрытие сосуда. Кровоток при этом перераспределяется по здоровым венам, а «неработающая» вена со временем исчезает.

**Преимущества:**

* Быстрое восстановление, не требует госпитализации
* Минимум боли и дискомфорта
* Эстетический эффект — исчезновение варикозных вен
* Может проводиться амбулаторно
* Подходит для лечения сосудистых «звёздочек» и небольших вен

**Показания:**

* Варикозное расширение вен
* Ретикулярные вены и сосудистые «звёздочки»
* Рецидивы после предыдущих операций
* Венозная недостаточность начальных стадий

**Противопоказания:**

* Тромбоз глубоких вен
* Тяжёлая аллергия на склерозанты
* Инфекции и воспаления в зоне воздействия
* Беременность и лактация

**Комплексные чекапы:**

нет

**Специалисты:**

* Рахимбеков Идибек Изатбекович
* Нуретдинов Айдар Рафакович

**ЭВЛО — Эндовазальная лазерная облитерация вен**

ЭВЛО — это современный метод лазерного лечения варикозной болезни. Через небольшой прокол в вену вводится световод, и на внутренние стенки сосуда воздействует лазерное излучение. Вена запаивается изнутри и постепенно рассасывается, не оставляя следов.

**Преимущества:**

* Без разрезов и швов
* Почти безболезненная процедура
* Проводится амбулаторно, в течение 30–40 минут
* Быстрое возвращение к повседневной жизни
* Высокая эффективность и низкий риск рецидива

**Показания:**

* Варикоз вен нижних конечностей
* Поверхностный тромбофлебит
* Венозная трофическая язва
* Венозная недостаточность

**Противопоказания:**

* Тромбоз глубоких вен
* Острые воспалительные заболевания
* Беременность
* Нарушения свёртываемости крови

**Комплексные чекапы:**

* «Здоровые сосуды»

**Специалисты:**

* Рахимбеков Идибек Изатбекович
* Нуретдинов Айдар Рафакович

**Удаление тромбов и восстановление проходимости артерий и вен**

Хирургическое удаление тромбов (тромбэктомия) — это вмешательство, направленное на восстановление кровотока в закупоренных венах или артериях. С помощью специального инструмента тромб удаляется из сосуда, что позволяет восстановить нормальное кровоснабжение.

**Преимущества:**

* Быстрое устранение угрозы тромбоэмболии
* Восстановление кровообращения
* Снижение риска гангрены или ампутации
* Улучшение функции конечности
* Профилактика серьёзных осложнений

**Показания:**

* Острая венозная или артериальная тромбоз
* Угроза тромбоэмболии лёгочной артерии
* Отёки, боли, изменение цвета кожи
* Острая ишемия конечностей

**Противопоказания:**

* Обширный некроз тканей
* Инфекционные осложнения
* Тяжёлое общее состояние
* Неоперабельные состояния сосудов

**Комплексные чекапы:**

нет

**Специалисты:**

* Рахимбеков Идибек Изатбекович
* Нуретдинов Айдар Рафакович