

Сосудистая хирургия

Клинический комплекс «Нидеррайн» Клинический комплекс «ФККД»

Старая поговорка гласит: «Человек стар настолько, насколько стары его сосуды.»

Неудивительно, что процесс человеческого старения сопровождается возрастанием числа сосудистых заболеваний. Однако, они могут возникнуть и у людей более молодого возраста. Сосудистый центр при Клинике Августы был открыт десять лет назад. В этом специализированном отделении осуществляется лечение всего спектра сосудистых заболеваний — как венозной, так и артериальной систем кровообращения.

Клиника отличается тем, что в ней под одной крышей собраны все специальные отделения, которые необходимы для всеобъемлюющего лечения сосудистых заболеваний. Сюда, помимо сосудистой хирургии, относятся, прежде всего, т.н. интервенционная радиология и эндоваскулярная терапия. Их использование в определённых ситуациях помогает пациентам избежать серьёзных операций, ограничившись применением катетерных технологий и сосудистых опор (стентов).

К спектру услуг клиники сосудистой хирургии относятся хирургические и эндоваскулярные методики лечения любых артериальных и венозных сосудистых областей, от сосудов головного мозга до сосудов стоп.

Кроме того, в зависимости от сосудистого заболевания, сопутствующих заболеваний и анатомических данных, выбираются чисто хирургические, комбинация хирургических и эндоваскулярных («хирургия замочной скважины») или чисто эндоваскулярные методики, которые могут быть проведены с участием в операции рентгеновского оборудования нового



поколения с высокой разрешающей способностью. Операционные залы сосудистой хирургии в целом оснащены приборами с высокой разрешающей способностью — аппаратурой для проведения цифровой субтракционной ангиографии, современными измерительными приборами кровотока, измерительным прибором отведений соматосенсорных вызванных потенциалов и автоматическим трансфузионным насосом.

Операции на сосудах шеи

Нарушение кровообращения в сосудах, кровоснабжающих головной мозг, признано наиболее частой причиной смерти или инвалидизации. Профессиональная база клиники позволяет проводить реконструкцию сосудов шеи с небольшим оперативным вмешательством, которое, при очень незначительном риске, может предотвратить инсульт.

Одной из основных специализаций клиники считается устранение патологических процессов в области основания черепа, аневризм сонных артерий и процессов закупорки сосудов, лежащих внутриторокально и кровоснабжающих головной мозг.

Во время таких операций осуществляется постоянное наблюдение за мозговым кровообращением, а в завершении, путём ультразвукового исследования, проверяется и документируется состояние мозгового кровоснабжения.

Операции на сосудах брюшной полости

Преобладающими операциями, проводимыми сосудистыми хирургами, являются случаи аортального стентирования, осуществляемые малоинвазивным способом, не требующим вскрытия брюшной полости.

Для лечения пациентов с врождёнными и расслаивающими аневризмами аорты врачи проводят, в зависимости от случая, полостные или малоинвазивные операции.

Нарушение кровообращения

Наряду с стандартными хирургическими методами (удаление тромба, шунтирование), часто применяются современные малоинвазивные техники, такие как балоннокатетерное



растяжение (перкутанная транслюминальная ангиопластика) или установка стента.

При эмболии, синдроме «лестничной мышцы» или при хронических воспалениях сосудов хирургическим методом удаляются рёбра, тромботические эмболы или накладываются длинные шунты на артерии лучезапястного сустава. В качестве материала для шунтирования используются вены пациента, иногда — сосуды из искусственных материалов.

Заболевания вен и тромбозы

Разнообразие услуг клиники охватывает оперативное лечение нижней полой вены, острых тромбозов вен таза или ног и реконструктивную терапию венозной системы при хронических закупорках и стенозах. Помимо этого, в клинике, наряду с дифференцированной и, всё чаще осуществляемой в условиях дневного стационара, хирургией варикозов вен, проводится облитерация варикозных узлов, включая стриппинг (малоинвазивное вмешательство, при котором поражённая вена удаляется с помощью тонкого зонда).

Сахарный диабет

Применение таких методов лечения, как катетерная дилятация или стентирование, устраняет расстройства кровоснабжения, а в случаях «диабетической стопы» шунтирование до артерий стопы или гомологичные трасплантации вен могут сохранить конечность.

Диализ и онкобольные

Совместная работа с нефрологической клиникой делает возможной оказание хирургической помощи пациентам, находящимся на диализе и требующим срочного вмешательства, например, наложение предсердного катетера, артерио-венозного шунта.