

Кардиология

Клинический комплекс «Нидерберг» Клинический комплекс «Нидеррайн» Клинический комплекс «ФККД»

Клиника специализируется на диагностике и терапии кардиоваскулярных (сердечнососудистых) заболеваний. Здесь применяются все без исключения неинвазивные и инвазивные кардиологические диагностические методы. Всеобъемлющая диагностика непременное условие для правильного планирования и проведения дальнейших терапевтических мероприятий. В этих целях клиника оборудована всеми видами необходимой ультрасовременной аппаратуры.

Восстановление проходимости коронарных артерий при остром инфаркте миокарда

Приоритетное направление деятельности кардиологической клиники — лечение острого ишемического синдрома, в частности, острого инфаркта миокарда и его начальной стадии, а также нестабильной стенокардии.

Целью лечения является экстренное восстановление кровотока в коронарных артериях в случае их закупорки (окклюзии) или выраженного сужения их просвета (стенозировании). Лучшие краткосрочные и долгосрочные результаты достигаются тогда, когда специалисты без промедления прибегают к механическому расширению просвета поражённого сосуда. В большинстве случаев одновременно для укрепления сосудистой стенки этого участка в артерию имплантируется так называемый «стент». В клинике оказывается круглосуточная медицинская помощь больным с использованием всех необходимых методов катетерной



диагностики и терапии.

Особой специализацией отделения ангиологии является лечение нарушений артериального кровообращения вследствие артериосклероза и лечение функциональных расстройств регуляции тонуса сосудов, тромбозов вен, включая исходное нарушение свёртываемости крови и варикозное расширение вен, склонность к отёкам и заболевания лимфатических сосудов.

Помимо медикаментозного и физического методов лечения нарушений кровообращения и заболеваний лимфатических сосудов, применяются всевозможные методы катетерной терапии. В случае необходимости, специалисты клиники применяют такие особые методики как «срезание» атеросклеротических бляшек специальным атеротомическим катетером (атерэктомия) и ротационную аблацию, которая применяются для кальцифицированных атеросклеротических образований (при ротационной аблации используется высокоскоростной алмазный бур для уменьшения объёма атером внутри коронарных стенозов). Подобные катетерные вмешательства проводятся в области таза, верхних и нижних конечностей, но всё чаще также выполняются для удаления атеросклеротических бляшек из артерий шеи, кровоснабжающих головной мозг.

Лечение сердечных аритмий / электрофизиология

Специализацией клиники является лечение нарушений сердечного ритма (аритмий). Ежегодно здесь имплантируют более 700 водителей ритма и дефибрилляторов. Большое внимание уделяется лечению аритмий методом радиочастотной катетерной аблации или методом криотерапии (лечение холодом). Использование метода аблации в 90% случаев позволяет радикально излечить аритмии, исходящие из области предсердия. Мерцание предсердий — самое частое нарушение сердечного ритма. С помощью метода аблации — в зависимости от типа мерцательной аритмии — удаётся вылечить 65-85 процентов пациентов, страдающих этой патологией. Также при потенциально опасных и угрожающих жизни



аритмиях, исходящих из желудочка сердца (вентрикулярных тахикардиях) — в зависимости от причины аритмии — успешное лечение достигается в 60-80 процентах случаев.

Ангиология

Особой специализацией отделения ангиологии является лечение нарушений артериального кровообращения вследствие артериосклероза и лечение функциональных расстройств регуляции тонуса сосудов, тромбозов вен, включая исходное нарушение свёртываемости крови и варикозное расширение вен, склонность к отёкам и заболевания лимфатических сосудов. Помимо медикаментозного и физического методов лечения нарушений кровообращения и заболеваний лимфатических сосудов, применяются всевозможные методы катетерной терапии. В случае необходимости, специалисты клиники применяют такие особые методики как «срезание» атеросклеротических бляшек специальным атеротомическим катетером (атерэктомия) и ротационную аблацию, которая применяются для кальцифицированных атеросклеротических образований (при ротационной аблации используется высокоскоростной алмазный бур для уменьшения объёма атером внутри коронарных стенозов). Подобные катетерные вмешательства проводятся в области таза, верхних и нижних конечностей, но всё чаще также выполняются для удаления атеросклеротических бляшек из артерий шеи, кровоснабжающих головной мозг.