Детская кардиология

Клиника детской кардиологии специализируется на диагностике и лечении функциональных болезней сердца, болезней системы кровообращения, приобретённых органических поражений сердца, а также врождённых болезней сердца у грудных детей, детей раннего, старшего возраста и подростков.

В клинике применяют методы неинвазивной и инвазивной диагностики, включая современные технологии интервенционной кардиологии.

Современно оборудованная лаборатория катетерезации сердца позволяет проводить инвазивную диагностику (зондирования правой и левой половины сердца, вентрикулографию, ангиографию крупных сосудов, электрофизиологические исследования).

Детские кардиологи проводят также сложные оперативные вмешательства, к числу которых относятся: баллонная дилатация суженных (стенозированных) клапанов сердца, установка стентов в суженные сосуды, закрытие открытого артериального протока и дефектов межжелудочковой перегородки.

Катетерная кардиология

Методы катетерной кардиологии применяются всё чаще и с лечебной целью, что позволяет избежать операций с использованием машины «сердце-лёгкие» (аппарат «искусственное сердце и лёгкое»).

Более двух третей случаев использования сердечных катетеров предназначены для лечения пороков сердца, для коррекции дефектов в межпредсердной перегородке, а также в

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

межжелудочковой перегородке.

При окклюзии открытого артериального протока имплантируются специальные спирали (Coils) или окклюдерные системы (occluder system). Для устранения клапанных стенозов и коарктации аорты применяется щадящее хирургическое вмешательство (катетерная баллонная вальвулопластика), с введением через бедренную вену специального баллонного катетера, устанавливаемого на уровне поражённой зоны и расправляемого на уровне стеноза.

Особенностью в лечении больных со сложными пороками сердца является метод имплантации биологического клапана сердца: через сердечный катетер, введённый через паховую вену, имплантируется биологический сердечный клапан, который зафиксирован в стенте (Melody-Klappe).

Клиника детской кардиологии принадлежит к ведущим клиникам Германии, специализирующихся на лечении нарушений ритма сердца (аритмия/тахикардия), Wolf-Parkinson-White-синдрома (синдром ВПВ) у маленьких детей. Врачи-кардиологи уже давно завоевали доверие у пациентов со всей Германии, стран Бенилюкса и арабских государств. В штате специалистов клиники работают международно известные детские кардиологи, владеющие опытом проведения катетерной облитерации (абляции) аномальных участков миокарда при протяжённости участка облитерации не более нескольких миллиметров.

Гибридные операции

При сложных врождённых пороках сердца всё больше выполняются комбинированные вмешательства — гибридные операции — с привлечением к операционному процессу кардиохирурга, детского кардиолога и сосудистого хирурга. Для проведения подобных операций в клинике специально оборудован операционный зал. Высокая точность, безопасность и качество лечения обеспечиваются благодаря использованию современной 3-D- навигационной техники.

Устранение причин нарушений сердечного ритма осуществляется малоинвазивным методом катетерной абляции с использованием крио-энергии: применение жидкого азота, который подводится катетером через легочную артерию к месту возникновения нарушений ритма и

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

вызывает охлаждение нужного участка до -75°C. После проведённого лечения этим методом дети считаются вылеченными.

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH