



Кардиохирургия

Клинический комплекс «Нидеррайн»

Центр сердечно-сосудистой хирургии г. Дуйсбурга принадлежит к числу пяти самых крупнейших клиник оперативной хирургии сердца и сосудов в Германии. В Центре имеется четыре операционных зала, в которых в год проводится более 3500 сердечно-сосудистых операций. Функционирует отделение реанимации и интенсивной терапии на 22 койко-места, оснащённых аппаратами для проведения искусственной вентиляции лёгких.

В кардиологической клинике проводятся все виды кардиохирургических оперативных вмешательств, включая имплантацию искусственного сердца, исключение составляют лишь операции по трансплантации сердца. Современное оснащение операционных и отделения интенсивной терапии клиники позволяет оказывать помощь (контроль/стабилизация состояния) пациентам, перенесшим сложные (расширенные) операции или находящимся в критическом состоянии.

Организованное при клинике специализированное диагностическое отделение сердечно-сосудистых заболеваний оказывает помощь кардиохирургическим больным, предоставляя им постоянный кардиоконтроль до, во время и после операции.

Коронарная хирургия

На высоком профессиональном уровне специалисты отделения выполняют Bypass-операции на изолированных клапанах без применения машины «сердце-лёгкие». Новейший метод OPCAB (off-pump coronary artery bypass grafting) — коронарное шунтирование без использования аппарата искусственного кровообращения — машины «сердце-лёгкие»,

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



позволяет врачам проводить операции на бьющемся сердце. Благодаря подобной методике и применению артериальных шунтов-байпасов специалистам удаётся значительно снизить возможные осложнения и существенно отсрочить повторные операции или, даже, совсем их избежать.

В большинстве случаев для подобных операций достаточно использования обеих артерий грудной стенки. Конечно, в зависимости от индивидуальной потребности, для получения необходимого bypass-материала (артерия руки и вена ноги) применяется эндоскопический малоинвазивный метод (эндоскопическое извлечение вены, эндоскопическое извлечение лучевой артерии).

Хирургия сердечных клапанов

Малоинвазивный доступ используется также и при операциях на изолированных клапанах сердца (на аортальном клапане и на митральном клапане). По возможности, хирурги сохраняют и восстанавливают собственные клапаны пациента (реконструкция митрального клапана, реконструкция аортального клапана, DAVID — операция).

При необходимости замены сердечного клапана специалисты клиники отдают предпочтение биологическим протезам клапанов сердца. Пациенты с поражением аортального клапана различной этиологии, которым по определённым причинам нельзя трансплантировать сердечный клапан животного, оперируются по методу Росса. Данный метод предполагает замену пораженного аортального клапана клапаном легочной артерии пациента, с замещением последнего легочным аллотрансплантом.

С сентября 2008 года для лечения пациентов с очень высоким операционным риском, связанным с заменой аортального клапана, применяется новый оперативный метод без применения машины сердце-лёгкие. Технология катетерной имплантации протеза аортального клапана подразумевает трансапикальный или трансфеморальный доступ, при котором кальцинированный аортальный клапан разрывается или рассекается и заменяется на биологический клапанный протез, который зафиксирован каркасной металлической сеткой (так называемый стент).

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



Хирургия аорты

При необходимости замены аорты хирурги клиники предлагают новейшие оперативные методы: так для операции на восходящей аорте (aorta ascendens) и корне аорты используется так называемая DAVID-операция, а при операции на дуге аорты кровоснабжение мозга обеспечивается селективной перфузией. В области нисходящей аорты (aorta descendens) предпочтение отдаётся эндоваскулярным операциям с имплантацией аортального стента.

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