

Травматология и восстановительная хирургия на высочайшем уровне медицинской науки

Центром травматологии и восстановительной хирургии в составе медицинского комплекса при университете г. Аахена руководит доктор мед. наук, профессор Ханс-Кристоф Папе. Папе и выдающиеся специалисты, работающие под его началом и известные далеко за пределами региона, предлагают медицинское обслуживание в сфере травматологии и восстановительной хирургии на высочайшем уровне медицинской науки.

Университетский профессор, доктор мед. наук Ханс-Кристоф Папе, член американской коллегии хирургов (FACS), директор клиники травматологии и восстановительной хирургии в составе медицинского комплекса при университете г. Аахена



Профессор Папе, помимо таких областей медицины, как экстренная травматология, хирургия позвоночника и хирургия и протезирование суставов Ваша клиника специализируется в сфере восстановительной хирургии и является сертифицированным экспертным центром.

Доктор мед. наук, профессор Папе: Совершенно верно, это важная часть нашей работы. Дело в том, что не все повреждения и переломы заживают без проблем. Срастание костей после перелома практически в каждом случае представляет собой сложный процесс. Многие пациенты приходят к нам с самыми различными осложнениями и долгой и мучительной историей болезни. Взять хотя бы нарушения роста костей, мышц и кожи, чреватые серьезнейшими последствиями для пациентов: поврежденные конечности не выдерживают даже легких нагрузок, зачастую кости принимают неправильное положение. Коррекция этих процессов требует значительного опыта, ведь в ходе терапии весьма вероятны повторные нарушения роста и даже инфекционные осложнения, которых следует избегать любой ценой.

Какую помощь Вы и ваши специалисты оказываете в таких случаях?

Доктор мед. наук, профессор Папе: В целях коррекции неправильного положения костей и лечения псевдоартрозов (нарушений костной ткани вследствие неправильного срастания переломов) мы предлагаем пациентам комплексную диагностику и современные методы терапии. Новейшие медицинские методики помогают нам добиться полного излечения пациентов. В ходе терапии используются в первую

очередь собственные костные ткани пациента, которые мы пересаживаем из бедра. Данный метод входит в число наиболее современных в арсенале травматологии. Мы успешно применяем его уже в течение нескольких лет и постоянно совершенствуем.

Какую роль в травматологии играют компьютерные технологии?

Доктор мед. наук, профессор Папе: Центральную роль. К примеру, мы успешно пользуемся новыми методами компьютерной визуализации. С их помощью нам удается контролировать положение нужной кости уже во время операции. С помощью цифровых технологий на экран в режиме реального времени выводится трехмерное изображение костей после их фиксации в правильном положении. Метод цифровой визуализации успешно применяется в ходе многих коррекционных вмешательств, к примеру, во время операций в области таза, на позвоночнике и конечностях. Цифровая визуализация входит в число новейших изобретений медицинской техники и поднимает планку современных технических стандартов. Благодаря близости клиники к исследовательским лабораториям методика постоянно обновляется.

Клиника травматологии и восстановительной хирургии, как и другие отделения медицинского комплекса, занимает привилегированное положение в региональной отрасли здравоохранения благодаря уникальной структуре медицинского центра при Аахенском университете. Центр представляет собой одно из крупнейших больничных зданий в Европе и объединяет в своих стенах научные исследования, образовательные функции и междисциплинарное медицинское обслуживание, диагностику и терапию. Пациенты профессора Папе попадают в надежные руки: все здесь – и территориальная близость различных отделений, и тесное междисциплинарное сотрудничество различных областей медицины, и системные связи между методами терапии и научными исследованиями – направлено на обеспечение комфорта и возможно быстрое излечение пациентов. Под руководством профессора Папе клиника ежегодно оказывает неотложную медицинскую помощь более 15 тыс. пациентов и проводит более 3 тыс. операций. Клиника известна далеко за пределами региона, пациенты приезжают сюда со всех уголков земного шара.