

## Диагностика и хирургическое лечение редких заболеваний благодаря профессионализму врачей

Клиника нейрохирургии в составе медицинского центра «Клиникум Дуйсбург» ассоциации «Ведау Клиникен» уже много лет сертифицирована в качестве центра лечения нейрохирургических заболеваний, в том числе комплексных случаев и тяжелейших стадий заболеваний. Заслуга создания нейрохирургического центра столь высокого уровня принадлежит первому главному врачу клиники профессору Беттагу, а также его преемнику доктору мед. наук, профессору Вернеру Хасслеру. С октября 2009 года должность главного врача клиники занимает доктор мед. наук, профессор Мартин Шольц. Признанный специалист в области микрохирургии и эндоскопии, профессор Шольц является достойным продолжателем традиций клиники.

Доктор мед. наук, профессор Мартин Шольц, главный врач клиники нейрохирургии в составе медицинского центра «Клиникум Дуйсбург», ассоциация «Ведау Клиникен»



Дуйсбургская клиника входит в число крупнейших экспертных центров нейрохирургии в ФРГ и принимает как пациентов из Дуйсбурга и ближайшего окружения, так и из других регионов Германии, а также из других стран мира. Значительную часть пациентов клиники составляют приезжие из арабских стран и государства постсоветского пространства, в первую очередь из России. В клинике применяются новейшие хирургические техники, в частности, управление операционным микроскопом с помощью загубника, позволяющее хирургу освободить обе руки.

Три операционных при клинике оснащены по последнему слову медицинской науки. В клинике предлагаются микрохирургические и эндоскопические вмешательства, а также обычные открытые операции. Помимо классических заболеваний, относящихся к нейрохирургии, врачи клиники занимаются прежде всего редкими болезнями и накопили большой опыт в данной области.

В сфере сосудистой нейрохирургии в клинике с применением современной видеоангиографии и микродоплерографии оперируются спинальные фистулы, гемангиобластомы, ангиомы, сложные аневризмы и производится экстра-/интракраниальное шунтирование (АС/ІС).

В области детской нейрохирургии клиника тесно сотрудничает с клиникой педиатрии и подростковой медицины и успешно оперирует аномалии черепной крышки и гидроцефалию, в том числе у детей до двух лет. В рамках хирургических вмешательств используются нейроэндоскопические методы, а также применяется навигационная техника высокого разрешения. При проведении диагностических обследований детей уделяется большое внимание тому, чтобы не подвергать маленьких пациентов рентгенографии и КТ: необходимые для диагностики результаты врачи получают с помощью ЯМР и УЗИ. В клинике принимают детей и подростков с энцефалоцеле, спинальными липомами, нейроцитомами и другими редкими заболеваниями, требующими нейрохирургических вмешательств.

В области нейроонкологии – отрасли нейрохирургии, занимающейся лечением онкологических заболеваний, – используются новейшие медицинские методики, в том числе нейронавигация, интраоперативное УЗИ-обследование и диагностика границ опухоли с помощью флюоресцентного онкомаркера в целях полного иссечения опухоли. Специализированная техника УЗИ позволяет точно отображать на экране компьютера расположение кровеносных сосудов головного мозга, что играет важную роль при лечении и профилактике инсультов и кровотечений. В сотрудничестве с клиниками гематологии, онкологии и радионейрологии для каждого пациента разрабатывается индивидуальная концепция лечения с учетом новейших достижений медицинской науки.

Для нейрохирургов особую сложность представляют заболевания, очаги которых располагаются в глазной впадине и за ней, а также в основании черепа: хирургические вмешательства в данных областях человеческого организма чреваты осложнениями.

Профессор Хасслер, предшественник нынешнего главного врача клиники профессора Шольца, снискал мировую известность благодаря своим великолепным работам в сфере хирургии глазницы. В ходе операций на глазнице обычные и эндоскопические методы хирургии сочетаются в клинике с техникой оперирования «с противоположной стороны»: зачастую именно так бывает легче всего добраться до очага заболевания.

Школу спинальной хирургии дуйсбургской клиники отличает тесное междисциплинарное сотрудничество в сочетании с применением микрохирургических техник высочайшего класса. К примеру, во время оперирования грыжи межпозвоночного диска в шейном отделе позвоночника сбоку в позвонке сверлится отверстие, соединяющееся с естественным отверстием выхода спинномозговых нервов. Нервы осторожно перемещаются в новое отверстие, где они не защемляются. В рамках сложных хирургических вмешательств междисциплинарное сотрудничество с участием нейрорадиологов, хирургов, торакальных хирургов, сосудистых хирургов и травматологов происходит непосредственно во время операции.

Городской медицинский комплекс «Клиникум Дуйсбург» является академической больницей медицинского факультета университета Дуйсбург-Эссен. Комплекс расположен в окружении лесопарка в южной части города. Ключевую роль в работе клиники играют не только высокотехнологичные медицинские методики, но и, прежде всего, медицина, ориентированная на пациента. Пациент – не пассивный участник процесса, а полноправный партнер врача. Пациенту необходимо объяснить весь процесс лечения и применяемые медицинские методики, чтобы избежать ненужных страхов и беспокойства с его стороны.