

# Эпилепсия. Когда мозгу нужна помощь



Андреас ШУЛЬЦЕ-БОНХАГЕ  
Профессор, руководитель  
Эпилептического центра  
Университетской  
клиники г. Фрайбурга

Множество научных публикаций о современных методах лечения эпилепсии дает Фрайбургскому Центру право считаться одним из самых инновационных Центров по лечению эпилепсии в Европе.

Центр предлагает полный спектр диагностических и терапевтических мероприятий для

показания помощи пациентам, страдающим трудно диагностируемыми или сложно поддающимися лечению формами эпилепсии. На вопросы наших читателей мы попросили ответить руководителя Центра по лечению эпилепсии Университетской клиники г. Фрайбурга (Германия), профессора ШУЛЬЦЕ-БОНХАГЕ.

**Как проводится диагностика эпилепсии?**

Если у пациента наблюдаются приступообразные неврологические симптомы, то сначала требуется выяснить, вызваны они эпилепсией или заболеваниями с аналогичной симптоматикой (например, нарушения кровоснабжения мозга или приступы, вызванные психическими заболеваниями). Центр по лечению эпилепсии во Фрайбурге располагает стационарным отделением, оснащенным самой современной системой видео-ЭЭГ-мониторинга. Данная система способна регистрировать до 256 каналов и делать видеозапись приступов в формате высокого разрешения (HD), которые потом оцениваются специалистами.

Если на основании ЭЭГ и видеозаписей установлен диагноз эпилепсии, то следующим шагом является выяснение следующих вопросов: классификация формы эпилепсии, выяснение подлежащих

лечению причин, вызвавших эпилепсию, выбор оптимального метода терапии. Для прояснения этих вопросов Центр по лечению эпилепсии использует самые современные и качественные методы визуализации, которые имеются в распоряжении Университетской клиники Фрайбурга. Специально настроенные для эпилептологии аппараты МРТ (ЗТ) способны распознать даже субтильные структурные изменения мозга. Психологические методы исследования позволяют определить функциональные нарушения.

**Какие методы лечения эпилепсии являются самыми эффективными?**

Если диагноз эпилепсии точно установлен, то определение формы эпилепсии является решающим фактором для назначения терапевтических мероприятий. Команда врачей-экспертов назначает индивидуальную для каждого пациента схему лечения. В лечении используются антиэпилептические препараты самого последнего поколения, т.к. они обладают хорошей эффективностью и хорошей долговременной переносимостью. Наряду с современной медикаментозной терапией, Центр по лечению эпилепсии Фрайбурга, при необходимости, предлагает и хирургические методы лечения, а также лечение эпилепсии методом стимуляции.

Оперативное лечение эпилепсии во Фрайбургском Центре превратилось за последние 10 лет в одну из самых крупных терапевтических программ в Германии. В Центре сделано более 1000 операций у детей и взрослых. Проведены более 250 диагностических операций по имплантации интракраниальных электродов. Их цель - определить место локализации эпилептического очага для последующего хирургического вмешательства. ЭЭГ регистрирует до 256 каналов, анализ общего частотного спектра и

высокое разрешение функциональных и структурных снимков (МРТ, ПЭТ, ОЭКТ) позволяют точно установить место локализации очага эпилепсии. Это делает возможным проведение индивидуально разработанных и щадящих операций. Благодаря этому Фрайбург является ведущим Центром лечения фокальных эпилепсий с отличными результатами купирования проявлений болезни.

По специальным показаниям для лечения эпилепсии во Фрайбурге предлагается также стереотаксическая радиохирургическая терапия. Фрайбургский Центр является ведущим Центром в Европе по лечению эпилепсий на фоне гипоталамусных гамартом.

Как альтернативный метод лечения в Центре разработан метод стимуляции мозга. Здесь наряду с отлично зарекомендовавшим себя методом стимуляции блуждающего нерва (вагуса), который отличается очень хорошей переносимостью пациентами, в рамках европейских проектов определенным группам пациентов предлагается лечение новым методом глубокой стимуляции мозга.



Наряду с применением самого современного оборудования, сотрудники Центра не оставляют без внимания также психологическое состояние самого пациента и его близких. Диагностические и терапевтические программы дополняются социальными и психологическими консультациями, которые служат для того, чтобы пациент научился жить со своим заболеванием. Это является основной задачей всех сотрудников Фрайбургского Центра по лечению эпилепсии.

**Университетская клиника г.Фрайбурга, Германия**

14 специализированных клиник  
58 000 стационарных пациентов в год  
1 000 амбулаторных пациентов ежедневно  
9200 сотрудников  
Лауреаты Нобелевской премии – 8 профессоров



**UNIVERSITÄTS  
FREIBURG KLINIKUM**



Телефоны русскоговорящих сотрудников: +49 761 270 1837, +49 761 270 8424  
Факс: +49 761 270 8406  
[www.uniklinik-freiburg.de](http://www.uniklinik-freiburg.de) [info-ims@uniklinik-freiburg.de](mailto:info-ims@uniklinik-freiburg.de)

реклама

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА