



Евангелическая больница Королевы Елизаветы Херцберге (КЕХ)



Эпилептологический центр Берлин-Бранденбург /  
Институт диагностики эпилепсии

## Отделение предоперационной диагностики эпилепсии

### Хирургическое лечение эпилепсии

- >> Четыре кабинета интенсивного видео-ЭЭГ-мониторинга в Институте диагностики эпилепсии Ев. больницы Королевы Елизаветы Херцберге
- >> Операции выполняются специалистами Клиники нейрохирургии университетского медицинского комплекса Шарите, Берлин, кампус Митте
- >> Дополнительную информацию и доступное время приема в клинику для предоперационной диагностики эпилепсии вам сообщат в отделе сопровождения пациентов

### Длительность пребывания

- >> Средняя продолжительность пребывания на первом этапе предоперационной диагностики эпилепсии составляет три недели. Длительный ЭЭГ-видеомониторинг продолжается, как правило, семь дней
- Возможно, на втором этапе потребуются другие
- >> обследования в стационаре. Продолжительность пребывания в больнице зависит от характера обследований и обсуждается в индивидуальном порядке

### Контактные данные

Эпилептологический центр Берлин-Бранденбург // в ассоциации с фондами фон Бодельшвинга «Бетель» // Институт диагностики эпилепсии // Herzbergstraße 79 // 10365 Berlin

### Главный врач

Проф. д-р мед. Мартин Хольткамп

### Приемная главврача

Кордула Хегеманн // Эл. почта [c.hegemann@keh-berlin.de](mailto:c.hegemann@keh-berlin.de)

### Заместители главного врача

Д-р мед. Кристоф Денике // зав. отделением для взрослых  
Д-р мед. Мира Бекхаус // педиатрическое отделение

### Нейрохирурги // Клиника нейрохирургии // Университетский медицинский комплекс Шарите, Берлин

Проф. д-р мед. Петер Вайкошчи // директор клиники  
Д-р мед. Ульф Шнайдер // зам. главного врача, приват-доцент  
Д-р мед. Юлия Онкен // зам. главного врача

### Отдел сопровождения пациентов // Рассмотрение

запросов и регистрация Николь Вечорек  
Тел. 030.5472 3503 // Пн.–пт 8–16 Uhr // Факс 030.5472 2951 // Эл. почта [n.wieczorek@keh-berlin.de](mailto:n.wieczorek@keh-berlin.de)

Наш сайт [www.ezbb.de](http://www.ezbb.de)

»Если медикаменты не помогают, следует рассмотреть вариант оперативного лечения«

Д-р мед. Кристоф Денике



#### Причины госпитализации

Предоперационная диагностика и хирургическое лечение эпилепсии проводятся для детей, подростков и взрослых с фокальной эпилепсией. Госпитализация проводится при условии, что медикаментозное лечение не помогло избавиться от приступов (фармакорезистентность).

Обследования призваны проверить возможность хирургического вмешательства. При наличии показаний оперативное лечение может быть проведено по завершении диагностических процедур нейрохирургами нашей партнерской организации — Клиники нейрохирургии университетского медицинского комплекса Шарите, Берлин.

#### Диагностические возможности

##### Базовая диагностика

- >> Длительный ЭЭГ-видеомониторинг с использованием плотно расположенных поверхностных электродов
- >> 3-тесловая МРТ (МРТ головы)
- >> Нейропсихологическое обследование
- >> Сбор данных о психосоциальном положении

#### Расширенная диагностика

- >> Функционально-метаболические исследования головного мозга: ПЭТ, ОФЭКТ (интериктальная, иктальная)
- >> МРТ-анализ с волюметрией, релаксометрией и воксель-базированной морфометрией
- >> МР-трактография для визуализации зрительного тракта или моторных трактов
- >> Функциональная МРТ для латерализации и локализации речевых и моторных зон
- >> Транскраниальная магнитная стимуляция для локализации моторных зон
- >> Интракраниальная ЭЭГ-диагностика для точной локализации происхождения приступа и отграничения от основных функциональных зон мозга

#### Терапевтические возможности

Окончательное решение об операции обсуждается в индивидуальном порядке на консилиуме с участием специалистов разного профиля и принимается совместно с пациентом. Диагностические и терапевтические оперативные вмешательства затем выполняются в Университетском медицинском комплексе Шарите в Берлине. Помимо оперативного удаления

эпилептогенного очага, также применяется дисконнективные методики, такие как каллозотомия, и методики нейростимуляции, такие как стимуляция блуждающего нерва и глубокая стимуляция мозга. В сотрудничестве с Университетской клиникой Магдебурга мы проводим щадящую лазерную терапию для удаления очага эпилепсии.

В целях долгосрочного закрепления результата оперативного лечения после хирургического вмешательства проводится медицинская реабилитация, которую пациент, как правило, проходит в Неврологической реабилитационной клинике в Белице, являющейся частью партнерской сети Эпилептологического центра Берлин-Бранденбург.

#### Коллектив врачей различной специализации

В нашей клинике работают специалисты различных направлений с дополнительной квалификацией по эпилептологии:

Неврологи // нейрохирурги // Медицинско-технические ассистенты // медсестры и специалисты по уходу за больными // нейропсихологи // социальные работники // медицинские социологи // логопеды // эрготерапевты // психотерапевты // священнослужители