

ID: 2014-03-1656-T-3416

Тезис

Сотскова В.А.

### **Особенности поражения ЦНС при ВИЧ-инфекции (клинический случай)**

*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра инфекционных болезней*

ВИЧ поражает не только иммунную, но и нервную систему. Это связано с прямым действием ретровируса на нервные клетки, активацией оппортунистических инфекций, токсическим действием антиретровирусных препаратов (АРВТ). На примере следующего клинического случая будет рассмотрен комплексный подход к лечению ВИЧ-инфекции с поражением ЦНС.

Пациентка Л. 32 года в сентябре 2011 г. была госпитализирована в нейрохирургическое отделение Областной клинической больницы (ОКБ) г. Саратова. С 1999 г. стоит на учете в ГУЗ Центр СПИД, однако скрыла свой ВИЧ-статус от лечащих врачей. При поступлении в ОКБ сухожильные рефлексы снижены, определялся монопарез в правой руке. На МРТ головного мозга, выявлено объемное образование левой лобно-теменной области, возможно опухоль. По жизненным показаниям удален патологический очаг, на гистологии - абсцесс с формирующейся капсулой. Учитывая отсутствие информации у врачей о ВИЧ-статусе пациентки при выписке был установлен диагноз: Абсцесс левых лобной и теменной долей головного мозга.

В октябре 2011 г. больная была осмотрена инфекционистом ГУЗ Центр СПИД, установлен диагноз: ВИЧ-инфекция, стадия вторичных заболеваний 4В (СПИД), фаза прогрессирования на фоне отсутствия АРВТ. Абсцесс левых лобной и теменной долей головного мозга. В крови - вирусная нагрузка 109641 копий/мл, CD4 клеток 50 в мл. Назначена АРВТ по схеме комбивир 450 мг 1 таб 2 раза в сутки, калетра 250 мг 2 таб. 2 раза в сутки. Через месяц после начала АРВТ вирусная нагрузка - 612 копий/мл, CD4-лимфоциты – без изменений. Через 4 месяца вирусная нагрузка - менее 50 копий/мл, уровень CD4-лимфоцитов вырос в 2 раза. В феврале 2013 года вирусная нагрузка не определялась, уровень CD4 лимфоцитов - 243 клеток/мл.

На фоне АРВТ состояние пациентки с положительной динамикой, общее состояние улучшилось, уменьшились явления гемипареза. Таким образом, назначение специфической противовирусной терапии при ВИЧ-инфекции является важным компонентом комплексного лечения сочетанной патологии.

**Ключевые слова:** ВИЧ-инфекция, абсцесс головного мозга.