

Косс В. А.

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРАЖЕНИЯ ЦНС ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Научный руководитель: канд. мед. наук Соловей Н. В.

Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Для нашей страны ВИЧ-инфекция является актуальной проблемой: количество зарегистрированных ВИЧ-инфицированных в Республике Беларусь на 1 декабря 2015 года составило 19605 человек. С широким распространением применения бесплатной АРВТ случаи поражения ЦНС при ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь заметно снизились. Несмотря на это, поражения ЦНС остаются основной причиной летальности пациентов с ВИЧ-инфекцией при неосведомленности пациента о ВИЧ-положительном статусе, устойчивости вируса к АРВТ, срыве с АРВТ или нерегулярном приеме препаратов.

Цель: оценить превалирующие виды поражений ЦНС и охарактеризовать их клинико-эпидемиологические особенности у пациентов с различными стадиями ВИЧ-инфекции на современном этапе.

Материалы и методы. Материалами для научной работы послужили истории болезней ВИЧ-инфицированных пациентов с поражением ЦНС, находившихся на госпитализации в ГКИБ, за 2015-2016 гг. Был использован метод статистического наблюдения.

Результаты и их обсуждение. В ходе работы было просмотрено 520 историй болезней пациентов, находившихся на стационарном лечении в ГКИБ в период с 2015 по 2016 гг., с диагнозом ВИЧ-инфекция, среди них отобрано 50 историй пациентов в возрасте от 27 до 51 года с различными ВИЧ-ассоциированными поражениями ЦНС: токсоплазмозом головного мозга (44 %), криптококковым менингитом (32 %), ВИЧ-энцефалитом (12 %), прогрессирующей мультифокальной лейкоэнцефалопатией (6 %), герпетическим менингитом (2 %) и энцефалитом (2 %), ЦМВ-энцефалитом (2 %). В результате, среди госпитализированных в ГКИБ с ВИЧ-инфекцией пациенты с поражением ЦНС составили 9,6%, среди них 32% женщин и 68% мужчин. Впервые выявленные составили 14%. Пациенты с количеством CD4 менее 200 кл/мкл – 90 %. Пациенты с поражением ЦНС, но без очаговой симптоматики при объективном неврологическом осмотре – 24 %. Пациенты, находившиеся в реанимации в связи с поражением ЦНС – 22 %. Поражения ЦНС с исходом в инвалидизацию – 18 %. Пациенты, не получавшие АРВТ или нарушавшие режим приема препаратов до развития поражения ЦНС – 78 %.

Выводы. В связи с широкой распространенностью ВИЧ-инфекции среди населения Республики Беларусь, отсутствием патогномичных признаков на ранних стадиях заболевания, во многом обуславливающим передачу инфекции, тяжелыми осложнениями на поздних стадиях, в ряде случаев приводящими к инвалидизации и летальному исходу, необходимо повысить раннее выявление заболевания. Также необходимо повысить мотивацию пациентов на регулярный прием АРВТ, чтобы избежать осложнений заболевания и устойчивости вируса к различным схемам лечения, увеличить продолжительность и качество жизни.