Борисевич О. В., Ярохович М. С. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНФЕКЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЦНС В Г. МИНСКЕ

Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Соловей Н. В. Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Эпидемиология инфекционных поражений ЦНС имеет существенные отличия в различных регионах мира. Данные о распространенности нейроинфекций в Республике Беларусь и их клинико-эпидемиологических особенностях на текущий момент крайне ограничены.

Цель: уточнить этиологическую структуру и выявить клиникоэпидемиологические особенности инфекционных поражений ЦНС у пациентов, госпитализированных в УЗ «ГКИБ» г. Минска в 2012-2014 г.г.

Задачи:

- 1 Проанализировать структуру нейроинфекций, уточнить процент этиологической расшифровки и распространенность ключевых возбудителей инфекций ЦНС.
- 2 Выявить характерные клинико-эпидемиологические особенности инфекций ЦНС в настоящее время.

Материал и методы. Проведен ретроспективный анализ 194 медицинских карт пациентов с инфекционными поражениями ЦНС, находившихся на лечении в УЗ «ГКИБ» г. Минска в 2012-2014 гг. Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием программы IBM SPSS 22.

Результаты и обсуждение. Медиана возраста пациентов с нейроинфекциями составила 31 год, 90,7% поражений — лица до 65 лет. Этиология инфекционных поражений ЦНС установлена у 58,2% пациентов. Наиболее частой клинической формой поражения ЦНС являлись менингиты (81,4%) и менингоэнцефалиты (7,7%). Наиболее распространенные возбудители менингита - вирус клещевого энцефалита, пневмококк, B.burgdorferi и вирус простого герпеса 1,2, менингоэнцефалита — вирус клещевого энцефалита, вирус простого герпеса 1 типа и варицелла-зостер вирус. Объективные менингеальные знаки (ригидность затылочных мышц, симптом Кернига) на момент госпитализации имелись у 69,7% и 26,0% пациентов с менингитом и у 66,7% и 55,6% пациентов с менингоэнцефалитами и энцефалитами, соответственно.

Выводы.

- 1 У жителей г. Минска нейроинфекциями страдают преимущественно лица трудоспособного возраста.
- 2 Превалирующим инфекционным поражением ЦНС являются менингиты, значительно реже регистрируются менингоэнцефалиты.
- 3 Этиологический диагноз нейроинфекций расшифрован более, чем в половине случаев; в суммарной структуре нейроинфекций среди возбудителей менингита, а также (менинго)энцефалита превалирует вирус клещевого энцефалита.