Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2019

Забродец В. Г., Верещако Е. А. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРАЖЕНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Соловей Н. В.

Кафедра инфекционных болезней Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Вирусы герпеса человека являются Актуальность. одними из распространенных причин поражений нервной системы, обусловленных инфекционными агентами. Вирусы герпеса человека 1 и 2 типов, а также варицелла зостер вирус занимают устойчивые первое-второе место в структуре инфекционных энцефалитов по данным ряда крупных эпидемиологических исследований. Своевременная диагностика и адекватная терапия герпетических поражений нервной системы противовирусными лекарственными средствами позволяет существенно снизить частоту осложнений И вероятность неблагоприятного исхода.

Цель: выявить эпидемиологические, клинические и лабораторно-инструментальные особенности герпетических поражений нервной системы на современном этапе.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 45 медицинских карт стационарных пациентов, госпитализированных в УЗ «Городская клиническая инфекционная больница» г. Минска в 2015-2017 г., с верифицированной лабораторно герпетической этиологией поражений нервной системы. Для анализа использовались методы описательной статистики с помощью программ Excel, Statistica 10.0.

Результаты и их обсуждение. Средний возраст пациентов составил 41 год (18,0 - 88,0 лет), распределение по полу — 19 мужчин, 26 женщин. Распределение этиологии поражений нервной системы: вирус простого герпеса 1,2 типа (ВПГ-1,2) — 8 пациентов (17,8%), вирус варицелла зостер (ВЗВ) — 28 пациентов (62,2%), вирус Эпштейна-Барр (ВЭБ) — 6 пациентов (13,3%), вирус простого герпеса 6 типа — 3 пациента (6,7%). Особенность клинического течения герпетических поражений нервной системы: отсутствие лихорадки — 28,8%, отсутствие менингеальных знаков — 22,2%, отсутствие сыпи во время развившегося поражения центральной нервной системы — 28,8%. 13,3 % пациентов выполнено МРТ головного мозга, 2,2% — КТ головного мозга. При проведении исследования крови методом ПЦР на ДНК ВПГ-1,2, ВЗВ, ВЭБ, цитомегаловирус, вирус герпеса человека 6 типа у 42,2% пациентов результат был отрицательным. 84,5% пациентам была назначена этиотропная терапия валацикловиром. Средняя длительность противовирусной терапии составила 9,7 дней.

Выводы. 1. Наиболее часто встречающимся возбудителем герпетических поражений нервной системы является варицелла зостер вирус. 2. Особенностью герпетических поражений нервной системы является отсутствие лихорадки и менингеальных знаков у каждого пятого пациента. 3. Наличие герпетической сыпи не является обязательным маркером герпетической этиологии поражения нервной системы, встречаясь лишь у 2/3 пациентов.