ID: 2019-11-1656-T-19015 Тезис

Заяц Н.А., Житенева Е.В., Серова Ю.С., Хитрова М.А.

Динамика заболеваемости энтеровирусной инфекцией в Саратовской области

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра эпидемиологии

Введение. В последние годы на территории Российской Федерации, а также в Саратовской области наблюдается значительный рост заболеваемости населения энтеровирусной инфекцией (ЭВИ).

Актуальность изучения ЭВИ обусловлена следующими факторами: убиквитарной распространённостью, высокой контагиозностью, наличием вирусоносительства, устойчивостью возбудителя во внешней среде, отсутствием средств специфической профилактики, возникновением порою вспышечной заболеваемости.

Цель и задачи исследования: установить основные закономерности многолетней динамики заболеваемости ЭВИ и энтеровирусным менингитом (ЭВМ) в Саратовской области.

Материал и методы. Статистические данные о заболеваемости ЭВИ получены из Государственных докладов «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Саратовской области» Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области за 2008–2017 гг. Определение многолетней тенденции проводилось с помощью метода наименьших квадратов (y = a + bx). Определяли средний темп прироста (снижения) заболеваемости.

Результаты. За анализируемый период времени с 2008 по 2017 гг. в многолетней динамике заболеваемости отмечался значительный рост заболеваемостью как ЭВИ, так и ЭВМ. В динамике заболеваемости с 2008 по 2012 гг. наблюдалось снижение заболеваемости, с 2013 по 2017гг. – резко выраженный подъем заболеваемости с максимальным значением ее уровня в 2017 г. – 13,3 на 100 тыс. населения. Минимальный показатель заболеваемости за наблюдаемый период отмечен в 2012 г. – 1,2 на 100 тыс. населения. Сопоставление заболеваемости ЭВИ и ЭВМ за анализируемый период времени показало синхронность их уровня, как роста, так и соответственно, снижения. Рост показателей заболеваемости ЭВИ в области был обусловлен, по-видимому, улучшением качества диагностики легких форм заболевания (около 70%).

Выводы. В области в динамике за 2008–2017 гг. отмечен значительный рост заболеваемости ЭВИ и ЭВМ, что, скорее всего, связано с улучшением качества диагностики.

Ключевые слова: энтеровирусная инфекция, менингит, эпидемиология

© Бюллетень медицинских Интернет-конференций, 2019