



Васюк Т. С.

ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Чистенко Г. Н.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Инфекционный мононуклеоз (ИМ) является инфекционным заболеванием с аэрозольным механизмом передачи, вызываемым герпесвирусами (в большинстве случаев – вирусом Эпштейна-Барр). После перенесенного заболевания возбудитель способен персистировать в организме, формируя иммунодефицитные состояния, что приводит к реактивации инфекции, развитию хронических форм заболевания, увеличению частоты других респираторных инфекций. В настоящее время отмечается глобальное распространение ИМ в популяции, повсеместное увеличение заболеваемости среди детского населения. Остаются сложности в диагностике и лечении данной инфекции. Отсутствует система профилактики. Поэтому проблема инфекционного мононуклеоза является весьма актуальной в настоящее время.

Цель: изучить проявления эпидемического процесса инфекционного мононуклеоза в Республике Беларусь.

Материалы и методы. Данные официальной регистрации случаев заболевания ИМ населения в Республике Беларусь за 2009-2018 гг. Было проведено ретроспективное эпидемиологическое исследование с использованием методов эпидемиологической диагностики. Обработка полученных результатов проводилась с помощью программы Microsoft Excel, 2010.

Результаты и их обсуждение. При анализе многолетней динамики заболеваемости ИМ выявлено неравномерное распределение случаев заболевания по годам и колебание показателей заболеваемости от 13,72 в 2009 г. до 27,39 на 100000 в 2017 г. Анализируемый период характеризуется прямолинейной выраженной тенденцией к росту ($T_{пр}=7,09\%$, $p<0,05$). Выявлены циклические колебания заболеваемости ИМ продолжительностью 2-3,5 года. В разных возрастных группах (0-2 года, 3-6 лет, 7-17 лет, 18 лет и старше) многолетняя динамика заболеваемости также описывается выраженными тенденциями к росту ($T_{пр}=14,35-24,23\%$, $p<0,05$). Таким образом, наблюдаемый рост заболеваемости данной инфекцией определяется действием общих факторов в разных группах населения.

При анализе годовой динамики заболеваемости ИМ по среднемноголетним показателям выявлены два сезонных подъема: осенне-зимний и весенний. Амплитуда осенне-зимнего подъема в 2,4 раза выше, чем весеннего. В течение года заболеваемость формировалась в большей степени под действием круглогодичных факторов, доля которых составляла 75,4-93,2%.

В структуре заболеваемости доля детей 0-2 лет составила 23,5%, детей 3-6 лет – 38,09%, детей 7-17 лет – 26,1%, а лиц старше 18 лет – 12,31%. На основании среднемноголетних данных установлено, что заболеваемость детей в возрасте 0-2 года составила – 120,65, 3-6 лет – 152,25 на 100000 данного возраста. В остальных возрастных группах (7-17 лет и 18 лет и старше) заболеваемость составляла 42,75 и 2,81 на 100000 соответственно. Таким образом, с учетом доли в структуре заболеваемости и величины среднемноголетнего показателя заболеваемости группой риска являются дети в возрасте 3-6 лет.

Вывод. Результаты изучения заболеваемости инфекционным мононуклеозом населения Республики Беларусь могут быть использованы в качестве исходных данных для разработки рациональных мер профилактики и борьбы с этой инфекцией.