



Краскевич Д. А., Старыгина В. В.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ В РФ В 2007-2017ГГ.

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Цапкова Н. Н.

Кафедра эпидемиологии

*ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет), г. Москва*

Актуальность. Ветряная оспа — инфекционное заболевание, которое вызывается ДНК-содержащим вирусом *Varicella-zoster*. Заболевание ветряной оспой в большинстве случаев характеризуется доброкачественным течением, однако возникают значительные экономические потери, связанные с временной утратой трудоспособности родителей, ухаживающих за заболевшими детьми. Ветряная оспа проявляется в любое время года, однако для этого инфекционного заболевания характерна сезонность, которая обусловлена социальными факторами – формированием организованных коллективов в детских садах и школах. В настоящее время в РФ значение данной инфекции возрастает в связи с широким распространением заболевания не только среди детей, но и среди взрослого населения.

Цель: Изучить структуру заболеваемости ветряной оспы на территории РФ.

Материалы и методы. Использован метод ретроспективного эпидемиологического анализа. Сведения о заболеваемости получены из статистической формы №2 Росстата «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» за 2007-2017 г. В РФ. Статистическая обработка проводилась в специально разработанных таблицах Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. В изучаемый период времени по числу зарегистрированных случаев ветряная оспа в РФ занимает ведущее место структуре инфекционных заболеваний наряду с ОРВИ и гриппом. В 2017 году в России сохраняется высокий уровень заболеваемости, который составляет 585,2 случаев на 100 тысяч. При анализе заболеваемости ветряной оспой с 2007 по 2017 года, можно отметить умеренную тенденцию к снижению заболеваемости. В возрастной структуре наибольший удельный вес заболевших ветряной оспой представляют дети в возрасте от 3-х до 6 лет (51-56%) и школьники (19-25%). Дети первых двух лет жизни составляют - 13%, их заражение происходит, как правило, в семьях при контакте со старшими детьми, посещающими организованные коллективы. Наиболее высокий показатель заболеваемости ветряной оспой в РФ наблюдается среди организованных детей от 3-х до 6 лет. В 2017 году этот показатель составил 6695,7 на 100 тыс. детей данной возрастной группы, что в 11 раз выше заболеваемости по России в целом. Высокие значения в этой группе можно обосновать тем, что у организованных детей 3-6 лет высокий риск заражения и отсутствие специфической профилактики ветряной оспы. При этом оценивая многолетнюю динамику заболеваемости по России, можно отметить, что в последние годы идет снижение заболеваемости ветряной оспой среди детей в возрасте от 3-х до 6 лет – на 20% (с 8400,5 в 2007 г. до 6695,7 на 100 тыс. в 2017г.) Второй группой по значимости в структуре заболеваемости ветряной оспой является дети в возрасте от 1-2 лет. Заболеваемость за 2017 год в данной группе 2878,7 на 100тыс. В сельской местности заболеваемость ветряной оспой примерно в два раза ниже чем по России в целом.

Выводы. В возрастной структуре заболеваемости ветряной оспой преобладают две возрастные группы: дети 3–6 лет и 1-2 лет, среди которых высока доля детей из организованных коллективов. В последние десятилетия наблюдается умеренная тенденция к снижению заболеваемости ветряной оспой детей в возрасте от 3-х до 6 лет. Люди, проживающие в сельской местности, имеют более низкий риск заболевания ветряной оспой в следствии более низкого риска заражения на данных территориях. В целях профилактики и предупреждения распространения ветряной оспы первоочередной задачей является иммунизация детей групп риска.