

ВЕТРЯНАЯ ОСПА — КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Петренко В.С.

Научный руководитель: к. м. н., доцент Поздеева О.С.
Кафедра детских инфекций
Ижевская государственная медицинская академия

Актуальность исследования: в последние годы значимость ветряной оспы обусловлена не только широкой распространенностью и высокими показателями заболеваемости, но и наличием тяжелых форм и осложнений [1, 2, 3].

Цель исследования: дать клинико-эпидемиологическую характеристику ветряной оспы у госпитализированных детей в период с 2008–2017 гг.

Материалы и методы: проведено клиническое наблюдение и ретроспективный анализ 500 историй болезни детей (2008–2012 гг. — 228 детей; 2013–2017 гг. — 272 ребенка), находившихся на стационарном лечении в Республиканской клинической инфекционной больнице с диагнозом «Ветряная оспа».

Результаты: проведенный анализ показал, что в возрастной структуре преобладали дети 3–7 лет — 41,4%, дети 1–3 лет — 27%, 7–15–13,4% и 15–18 лет — 1,6%. Детей до 1 года было госпитализировано 16,6%. Источник инфекции в семье был отмечен у 36,6%, в 32,2% случаев не выявлено конкретного эпидемиологического анамнеза. Дети, посещающие ДОУ — 31,2%, СОШ — 1,8%, дом ребенка — 0,8%. У госпитализированных детей преобладали среднетяжелые формы заболевания (96,2%). Осложнения наблюдались в 67,6% случаев, поражение нервной системы — 5,3% пациентов. Присоединение бактериальной инфекции: пиодермия — 77,5%; флегмона — 3,5%; инфильтрат — 1,2%. У 16,6% детей ветряная оспа протекала с сопутствующей пневмонией. Развитие осложнений чаще наблюдалось у детей 3–7 лет — 36,1% и 1–3 лет — 31,4% (поражение нервной системы — 7,4% и 6,6%; бактериальные осложнения — 92,6% и 93,4%). Осложнения у детей до 1 года в 17,2% случаев (бактериальные осложнения — 100%), а у детей старше 7 лет — 15,4% (поражение нервной системы — 5,8%; бактериальные осложнения — 94,2%).

Выводы: среди госпитализированных преобладали дети от 3 до 7 лет, преимущественно из организованных детских коллективов; заболевание протекало в среднетяжелой форме, с развитием бактериальных осложнений.

Литература

1. Клинические рекомендации оказания медицинской помощи детям больным ветряной оспой. 2015 г.
2. СП 3.1.3525–18 «Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая». 2018 г.
3. Медицинское пособие «Ветряная оспа в современных условиях» под редакцией академика РАМН Лобзин Ю.В. 2012 г.

СЕЗОННАЯ ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА В РОССИИ И США

Пономарева Д.М.

Научные руководители: д. м. н., профессор Тимченко В.Н.
Кафедра инфекционных заболеваний у детей им. проф. М.Г. Данилевича
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: по данным ВОЗ ежегодно в мире заболевает гриппом около миллиарда человек, лечение больных наносит большой экономический ущерб. Сравнение эффективности проведения вакцинации против гриппа в разных странах по-прежнему представляет практический интерес.