

«ПОВЗРОСЛЕВШИЕ ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ»: КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

© Михайлова Яна Дмитриевна

Научный руководитель: к.м.н., ассистент Басина В.В.
Кафедра инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии
Санкт-Петербургский педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Михайлова Яна Дмитриевна — студентка 6 курса, педиатрический факультет.
E-mail: yd10101998@mail.ru

Ключевые слова: корь, краснуха, эпидемический паротит, ветряная оспа.

Актуальность исследования: В последние 10 лет отмечается смещение заболеваемости в сторону старших возрастных групп, сохраняется трудность диагностики и высокая вероятность развития осложнений.

Цель исследования: Определить клинико-эпидемиологические особенности течения детских инфекций в современный период.

Материалы и методы: Исследование проведено в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный Педиатрический медицинский университет» и ФБУН «НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера». Изучены истории болезни 411 госпитализированных в СПб ГБУЗ «КИБ им. Боткина» с 2018 по 2021 г. Диагноз ветряная оспа был у 159 пациентов, корь — 106, краснуха — 26, эпидемический паротит — 77, коклюш — 43.

Результаты: Диагноз направления не совпадает с заключительным клиническим диагнозом в 26,8%, наибольшая трудность была в диагностировании кори (62,3%). На территории СЗФО зарегистрировано в 2019г. 132 случая кори, в 2020г. — 63, из которых 65,6 и 71,4% составили взрослые и 34,1, и 28,6% — дети и подростки. Импортированные случаи заболеваний составили 22,9%, из которых обучающиеся — 8,2%, рабочие — 23,4%, туристы — 68,4%. Контакты с больными ветряной оспой были у 18,2% пациентов, эпид. паротитом — 13,4%, краснухой — 15,4%, корью — 23,6%. В 35,3% случаев имелись данные о вакцинации в детстве и/или ревакцинации за 10 лет. Определены особенности течения: при кори энантема сохранялась до 3–4 дня сыпи, выявлена кишечная форма в 16,9%; при краснухе беспокоил зуд в 19,2%; при ветряной оспе — сыпь ($29 \pm 8,7$ день), пустулы в 45,4%. Молекулярно-генетический анализ вируса кори выявил генотипы: B3 (Kabul и Dublin) африканского происхождения в 66,6% и D8 (Girsomnath) индийского происхождения в 33,3%. У 50% пациентов с генотипом D8 была гепатомегалия, а у 83,4% увеличение активности печеночных ферментов. Осложнения наблюдались в 13,1% случаев. При кори выявлены: конъюнктивит (9,6%), бронхит (4,7%), отит (2,8%); ветряной оспе — менингит (1,9%); эпид. паротите — орхит (9,7%), панкреатит (6,1%).

Выводы: 1) Более чем у трети пациентов диагноз был установлен несвоевременно. 2) В ходе анализа возрастной структуры заболеваемости кори обнаружено преобладание взрослого населения. 3) Была выявлена неосведомленность пациентов о вакцинации. 4) Наиболее часто обнаружены генотипы вируса кори B3 (Kabul и Dublin) африканского и D8 (Girsomnath) индийского происхождения. 5) Среди взрослой популяции высока вероятность развития осложнений.

Литература

1. Басина В.В., Кузина Ю.С., Коробова З.Р., Бичурина М.А. Клинико-эпидемиологическая характеристика течения кори с учетом генотипа вируса // «Актуальные вопросы социально значимых инфекционных и паразитарных заболеваний». Материалы 20-й Российско-Итальянской конференции. Великий Новгород, 2020. С. 3–6.
2. Государственный доклад «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения в Российской Федерации в 2020 году». Доступно по: <https://superomsk.ru/downloads/05-07-2021-105725.pdf>
3. World Health Organization (WHO). Доступно по: <https://www.who.int/ru/news/item/12-11-2020-worldwide-measles-deaths-climb-50-from-2016-to-2019-claiming-over-207-500-lives-in-2019>