

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ КОРИ У ВЗРОСЛЫХ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2018–2020 ГОДАХ

Михайлова Я. Д.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Новак К.Е., ассистент Басина В. В.

Кафедра инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»

Контактная информация: Михайлова Яна Дмитриевна — студентка 5 курса, педиатрический факультет. E-mail: yd10101998@mail.ru

Ключевые слова: корь, экзантема, пятна Филатова-Бельского-Коплика.

Введение: В 2019 г. показатели заболеваемости корью во всем мире резко возросли, достигнув самого высокого уровня за 23 года. В России за 11 месяцев в 2019 году зарегистрирован 3521 случай [1]. Вспышки инфекции зарегистрированы в Москве, Дагестане, Владимирской области, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске [2]. В 2020 году в СПб за полгода зарегистрировано 46 случаев заболевания. В 2019 году в СПб очагом распространения кори стал Фрунзенский район [3].

Цель исследования: Дать характеристику клинико-эпидемиологическим особенностям течения кори у взрослого населения Санкт-Петербурга в 2019-2020 годах.

Материалы и методы: В исследование было включено 106 пациентов, находившихся на лечении в СПб ГБУЗ «КИБ им. С.П.Боткина» в 2018-2020 годах с заключительным диагнозом: B05 Корь. Средний возраст пациентов составил $33,0 \pm 7,6$ года. Соотношение женщин и мужчин: 1:1,46.

Результаты: за пределы Ленинградской области (в.т.ч. Таиланд, Турция, Узбекистан, Китай, Франция) выезжали 41,5%. Отмечается низкая осведомленность населения о необходимости вакцинации против кори: только у 4,7% пациентов была вакцинация в последние 10 лет, 38,6% никогда не были вакцинированы или не знают об этом. По клиническим формам типичная корь наблюдалась у 80,24%, а корь с осложнениями была у 21 пациента: 18 пациентов (16,9%) — корь с кишечными осложнениями, 2 пациента (1,89%) — корь, осложненная пневмонией, 1 пациент (0,94%) — корь, осложненная менингитом. По тяжести течения легкая форма наблюдалась 0,94% случаев, среднетяжелая — 94,3%, тяжелая — 4,7% случаев. Общественно-инфекционный синдром наблюдался у 100% случаев. Средний подъем температуры составил $38,8 \pm 0,56$ °C. У всех был катаральный синдром: фарингит — 100%, трахеит 40%, конъюнктивит — 21,6%. Синдром экзантемы был описан у всех больных в виде пятнисто-папулезной сыпи с поэтапным подсыпанием. Пятна Бельского-Филатова-Коплика выявлены у 53,8% и сохранялись в течение 3-4 дней после появления сыпи. У 92,4% пациентов была выражена лимфоаденопатия. Среди пациентов у 26,4% отмечалась гепатомегалия, у 56,9% — гиперферментемия, при этом только 5,7% имели маркеры вирусных гепатитов. Диарейный синдром зафиксирован у 16,9%. У 0,94% коревой менингит, лимфоцитарный плеоцитоз — 68/3. У 1,89% наблюдалась внебольничная правосторонняя нижнедолевая пневмония.

Выводы: По данным эпидемиологического анамнеза больше половины пациентов выезжали за пределы СПб или имели контакты с инфекционными больными. Отмечается низкая осведомленность населения о необходимости вакцинации против кори. В структуре форм преобладала корь без осложнений, однако у 19,73% была осложненная корь пневмонией, менингитом, диареей. Особенность течения заболевания у взрослых — длительный синдром экзантемы у трети больных. Особое внимание привлекает цитолитический синдром, проявляющийся гепатомегалией и повышением уровня печеночных ферментов. Диагноз устанавливался в 100% случаев с помощью ИФА.

Литература

1. 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>

2. 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.
3. О ситуации заболеваемости корью в Санкт-Петербурге. Доступен по: 78.rospotrebnadzor.ru/news/-/asset_publisher/9Opz/content/o-situatsii-s-zabolevaemostyu-koryu-v-sankt-peterbure-1?redirect=http%3A%2F%2F78.rospotrebnadzor.ru%2Fnews%3Fp_id%3D101_INSTANCE_9Opz%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-3%26p_p_col_pos%3D1%26p_p_col_count%3D2