

DOI: 10.25205/978-5-4437-1843-9-324

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАРОТИТНОЙ ИНФЕКЦИИ В Г. МОСКВЕ

EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF MUMPS INFECTION IN MOSCOW

Т.Л. Замотаева, Е. А. Черкашин

Центральный НИИ эпидемиологии, Москва

T. L. Zamotaeva, E. A. Cherkashin

Central Research Institute of Epidemiology, Moscow✉ sazonova@pcr.ms**Аннотация**

Проведен анализ заболеваемости эпидемическим паротитом в г. Москве в пандемийный и постпандемийный период. Эпидемиологическому анализу также были подвергнуты динамика и возрастная структура заболеваемости, сезонность и охват иммунизацией. На основе полученных результатов сформулированы практические рекомендации по улучшению эпидемиологической ситуации по паротитной инфекции.

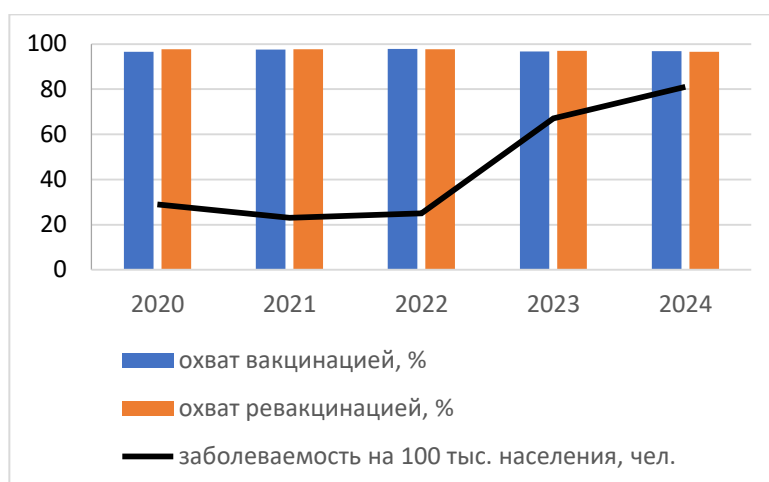
Abstract

We have analyzed the incidence of epidemic mumps in Moscow during the pandemic and post-pandemic period. We also subjected the dynamics and age structure of the incidence, seasonality and immunization coverage to epidemiological analysis. We have formulated practical recommendations for improving the epidemiological situation for mumps infection based on the results obtained.

Эпидемический паротит (ЭП) относится к вирусным заболеваниям, управляемым средствами специфической иммунопрофилактики. Заболеваемость ЭП в Российской Федерации носит спорадический характер. В Москве в допандемийный период отмечалось устойчивое снижение заболеваемости. В период пандемии COVID-19, в отличие от многих других воздушно-капельных инфекций, случаи ЭП продолжали регистрироваться, однако уровень заболеваемости оставался стабильно низким [1, 2].

Согласно данным Государственного доклада, в 2024 г. на территории страны зарегистрировано 2809 случаев ЭП (показатель заболеваемости 1,91 на 100 тыс. населения), что в 2,0 раза больше по сравнению с 2023 г. и в 4,9 раза больше по сравнению с 2022 г. [3–5].

В Москве наблюдалась аналогичная ситуация: в 2024 г. был зарегистрирован 81 случай ЭП (0,62 на 100 тыс. населения), что в 1,2 раза больше по сравнению с 2023 г. (67 случаев, 0,53 на 100 тыс. населения) и в 3,2 раза боль-



Динамика заболеваемости эпидемическим паротитом и охвата своевременной вакцинацией против этой инфекции в Москве в 2020–2024 гг.

ше по сравнению с 2022 г. (25 случаев, 0,2 на 100 тыс. населения). В возрастной структуре заболевших в постпандемийный период преобладало взрослое население — 64,0; 53,7 и 50,6 % в 2022, 2023 и 2024 гг. соответственно. Эпидемический процесс поддерживался за счет непривитого населения и лиц с неизвестным прививочным анамнезом — 97,5 % от всех заболевших в 2024 г. в Москве. Сезонное распределение случаев ЭП характеризовалось равномерностью, с небольшими подъемами в весенне-летний и осенне-зимний периоды. Охват вакцинацией детей 1-го года жизни составил 97,8; 96,7 % и 96,8 % в 2022, 2023 и 2024 гг. соответственно. Охват ревакцинацией детей в возрасте 6 лет составил 97,7; 96,9 и 96,5 % в 2022, 2023 и 2024 гг. соответственно (см. рисунок).

Несмотря на высокий охват иммунизацией, заболеваемость ЭП в Москве показывает тенденцию к росту, что, вероятно, обусловлено маятниковой миграцией и постоянным притоком населения из стран ближнего зарубежья с неизвестным прививочным анамнезом. В этой связи следует проводить в полном объеме вакцинацию контактных лиц в очагах инфекции, а также подчищающую иммунизацию студентов первых курсов вузов и учреждений среднего профессионального образования.

Литература

1. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в городе Москве в 2020 году. Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021. С. 217.
2. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в городе Москве в 2021 году. Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2022. С. 218.
3. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в городе Москве в 2022 году. Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2023. С. 230.
4. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в городе Москве в 2023 году. Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2024. С. 213.
5. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в городе Москве в 2024 году. Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2025. С. 253.