

Куис Н. Н., Сушенок М. В.

ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ТЕЧЕНИЕ 1995-2019 Г.Г.

Научные руководители: доц., канд. мед. наук Бандацкая М. И.,

ст. преп. Раевская И. А.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Эпидемиологическая значимость менингококковой инфекции определяется тяжестью клинического течения, высоким риском неблагоприятных исходов, значительными экономическими затратами на лечение и реабилитацию. Эта инфекция находится в перечне инфекционных заболеваний, на которые распространяются международные медико-санитарные правила.

Цель: выявить закономерности развития эпидемического процесса менингококковой инфекции в Республике Беларусь в течение 1995-2019 гг.

Материалы и методы. Исходным материалом являлись данные официальной регистрации менингококковой инфекции в Республике Беларусь в 1995-2019 гг. Нами проведено сплошное продольное ретроспективное исследование. Показатели заболеваемости рассчитаны на 100 000 населения.

Результаты и их обсуждение. В анализируемый период времени заболеваемость менингококковой инфекцией переходила из группы мало распространенных (4,02 на 100 000 населения в 1995 г.) в группу редко распространенных заболеваний (0,56 на 100 000 населения, 2019 г.). Снижение активности эпидемического процесса среди совокупного населения происходило за счет снижения заболеваемости во всех возрастных группах.

Группой риска явились дети первых двух лет жизни (в структуре заболевших их доля составила 49%, а средний уровень заболеваемости был наиболее высоким – 34,3 на 100 000 этой возрастной группы). Более старшие группы населения менее активно вовлекались в эпидемический процесс: дети 3-6 лет составили 11% болеющих (5,5 на 100 000 этого возраста), школьники 7-14 лет – 10% (2,3 на 100 000 данного контингента), 15 лет и старше 30% (0,78 на 100 000 данной возрастной группы).

Неравномерно выявлялись заболевания на протяжении года. Менингококковая инфекция характеризовалась зимне-весенней сезонностью: сезонный подъем начинался в конце января и завершался в начале июня, наибольшее неблагоприятие имело место в марте.

Разнообразна этиологическая структура заболевания: доминирует менингококк группы В (38,1%). Настораживает наличие менингококка W₁₃₅ (0,5%) среди расшифрованных возбудителей.

Менингококковая инфекция требует постоянного слежения для своевременного выявления эпидемического неблагоприятия и предупреждения заболевания людей использованием эффективной меры профилактики этой инфекции – иммунизации

Выводы.

1. 2019 год был годом эпидемического благоприятия и характеризовался самым низким уровнем заболеваемости за изучаемый период.

2. Группой риска являются дети первых трех лет жизни.

3. Годовая динамика характеризуется зимне-весенней сезонностью.

4. В этиологической структуре доминирует менингококк серологической группы В.