

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЛУЧАЕВ КОРОВОЙ ИНФЕКЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Абдусаматов Саидмурад Рустам угли¹, Собирова Лайло Дилмурод кизи²

1. Студент 5 курса медико-профилактического факультета ТМА,
2. Студентка 3 курса медико-профилактического факультета ТМА,

Научный руководитель: Брянцева Елена Владимировна – к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии ТМА, Ташкент, Узбекистан.

Актуальность. В 2023 году в 41 из 53 государств, которые входят в Европейский регион ВОЗ, было зарегистрировано более 42 тысяч случаев заболевания кори, тогда как в 2022-м — всего 941, были зафиксированы 21 тыс. госпитализаций и пять летальных исходов, связанных с корью. Число зараженных выросло в десятки, а где-то и сотни раз по сравнению с 2022 годом.

В 2023 году в 41 из 53 государств, которые входят в Европейский регион ВОЗ, было зарегистрировано более 42 тысяч случаев заболевания кори, тогда как в 2022-м — всего 941, были зафиксированы 21 тыс. госпитализаций и пять летальных исходов, связанных с корью. Число зараженных выросло в десятки, а где-то и сотни раз по сравнению с 2022 годом.

Цель. Изучить эпидемиологические особенности случаев коревой инфекции в Республике Узбекистан.

Материалы и методы. Для эпидемиологического анализа использованы статистические данные и материалы о заболеваемости коревой инфекции Комитета Санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья Республики Узбекистан и города Ташкента. Были применены эпидемиологические методы исследования, в частности оперативный эпидемиологический анализ.

Результаты и обсуждение.

В 2017 году Узбекистан был объявлен территорией свободной от коревой инфекции. Однако в 2018 году произошёл завоз случаев кори на территорию республики из Украины, Саудовской Аравии, Турции. Всего было зарегистрировано 22 случая кори. В 2019 году уже были зарегистрированы 1031, а к концу 2022 года – 4315 случаев.

Случаи возникновения заболевания обусловлены импортированием вируса кори разных генотипов из эндемичных регионов земного шара.

II-International Conference of Students and Young Scientists

На современном этапе была выявлена циркуляция новых штаммов вируса, которые ранее не встречались на территории Узбекистана: B3 Oslo, B3 Kabul, варианты штамма D8 5485.

В 2023 году в вирусологическую лабораторию были направлены образцы крови 15 494 больных с подозрением на корь. Из них в 36,7% (5682) случаев корь подтверждена лабораторным методом и в 26,1% (4047) случаев диагноз «корева инфекция» был поставлен на основании клинических проявлений. Пик диагностированных случаев кори был зарегистрирован в декабре месяце (2160 случаев зарегистрированы по республике из них 1246 – в городе Ташкенте). Коревая инфекция была зарегистрирована во всех 12 областях Узбекистана, в Республике Каракалпакстан и в городе Ташкенте.

Возрастной диапазон заболевших варьировал от 1 месяца до 63 лет, т.е. самому младшему пациенту с подтверждённым диагнозом «Корь» был 1 месяцев, а самому старшему – 63 года. Анализ прививочного статуса подтверждённых случаев заболеваемости корью по Республике Узбекистан показал, что в 82% случаев, всех заболевших корью — это лица, не получившие вакцину против кори и в 18% случаев – лица, получившие только 1 дозу.

Основными причинами заболеваемости корью в 2023 году в Узбекистане явилось отсутствие вакцинации у детей: отказ от вакцинации, медицинские отводы, миграция населения из регионов с низким уровнем вакцинации.

Против кори в нашей стране за 11 месяцев было привито 1 437 424 ребенка в соответствии с национальным календарем прививок и эпидемическими рекомендациями. Из них вакциной КПК (против кори, эпидемического паротита и краснухи) было привито 808 018 детей в возрасте 1 года и 629 406 детей в возрасте 6 лет. Вакциной КК согласно эпидемиологическим рекомендациям привито 279 169 человек.

Всего в республике в 2023 году против коревой инфекции были привиты 2 522 262 (96,5%) детей в возрасте от 6 месяцев до 7 лет.

Единственный и самый надёжный способ защиты от коревой инфекции — это вакцинопрофилактика. Большинство лиц, которые своевременно получили противокоревые прививки, надёжно защищены от возникновения инфекции и ее грозных осложнений.