

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС КОРИ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Жеребцова Н.Ю., Чеботарева Т.Я.

Белгородский государственный национальный исследовательский университет; Управление Роспотребнадзора по Белгородской области, Белгород, Россия

EPIDEMIOLOGY OF MEASLES IN BELGOROD REGION

Zherebtsova N.Yu., Chebotareva T.Ya.

Belgorod National Research University; Directorate of Rospotrebnadzor of Belgorod region, Belgorod, Russia

Цель исследования: выявить особенности эпидемического процесса кори на территории Белгородской области за 2015-2019 гг.

Материалы и методы. Анализ заболеваемости выполняли по статистическим данным и результатам эпидемиологического расследования очагов. Диагностику кори проводили на базе вирусологической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» методом иммуноферментного анализа с помощью тест-систем для выявления в сыворотке крови иммуноглобулинов (Иг) класса М и G к вирусу ГА ООО НПО «Диагностические системы» (г. Н. Новгород).

Результаты. В течение 2015-2017 гг. заболеваний корью на территории Белгородской области не отмечали. В 2018 г. зарегистрирован 1 завозной случай из Москвы (0,06 на 100 тысяч населения): 11 месячный ребенок, житель г. Петропавловск-Камчатский, после нахождения в одном из стационаров города Москвы, где был в контакте с ребенком, больным корью, приехал в г. Белгород в гости к родственникам. В 2019 г. отмечено 9 завозных случаев из Украины и Грузии (0,58 на 100 тысяч населения): г. Белгород (2 случая), г. Старый Оскол (5 случаев), Белгородский район (2 случая).

С целью серологического контроля состояния коллективного иммунитета к кори в 2019 г. проведено 800 исследований, выявлено 13,5% серонегативных лиц, в основном среди взрослого населения; в 2018 г. – 803 исследования и 6,5% серонегативных; в 2017 г. – 1407 исследований и 9,5% серонегативных. Своевременность охвата прививками против кори в 24 месяца жизни в 2019 г. составила 97,0%, в 2018 г. – 97,3% детей, в 2017 г. – 97,7% детей. В рамках подчищающей иммунизации в 2019 г. привито 5533 человека, в т.ч. 1100 детей и 4433 взрослых, в т.ч. 379 трудовых мигрантов. По состоянию на 1 января 2020 г. охват двумя прививками взрослого населения в возрасте 18-35 лет в целом по области представлен 98,7%, иммунная прослойка – 99,2%.

Заключение. Заболеваемость корью в Белгородской области за пять лет составила 0-0,58 на 100 тыс. населения. Эпидемический процесс кори проявляется в виде спорадических случаев и очагов, возникающих из-за заноса возбудителя с других территорий.