

Веремеева А. А., Кравчук Н. О.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА И БОЛЕЗНИ ЛАЙМА В Г. МИНСКЕ В 2019-2021 ГГ.

Научный руководитель канд. биол. наук, доц. Дороженкова Т. Е.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Клещевой энцефалит (КЭ) и болезнь Лайма одни из самых распространенных инфекционных трансмиссивных природноочаговых заболеваний на территории Республики Беларусь. Характеризуются восприимчивостью всех групп населения, независимо от возраста и пола, высоким риском осложнений, в тяжелых случаях возможен летальный исход, что характерно для отдельных форм КЭ или хронизация заболевания. Немаловажным аспектом является отсутствие методов специфической профилактики в отношении болезни Лайма. Кроме того, в последние годы чаще стали регистрироваться клещи в лесопарковых зонах крупных городов.

Цель: установить закономерности проявления эпидемического процесса клещевого энцефалита и болезни Лайма среди населения города Минска, необходимые для организации и проведения профилактики этих заболеваний.

Материалы и методы. Материалом являются данные официальной регистрации заболеваемости клещевым энцефалитом и болезнью Лайма в г. Минске за период 2019-2021 гг. В работе были применены методы эпидемиологической диагностики, статистические и описательно-оценочные методы. Электронные базы данных создавались и обрабатывались в программе Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. В ходе эпидемиологической диагностики заболеваемости КЭ установлено, что в 2021 г. показатель составил 0,81 сл. на 100 тыс. населения или 20 человек. Заболеваемость детей до 17 лет – 0,26 сл. на 100 тыс. населения. Анализ заболеваемости болезнью Лайма в г. Минске за 2021 г. показал, что было выявлено заболевших 398 человек или 19,72 сл. на 100 тыс. населения, а заболеваемость детей до 17 лет составила 9,69 сл. Все случаи КЭ спорадические в результате укуса инфицированного клеща.

По официальным данным в 2021 г. наибольший удельный вес заболеваемости болезнью Лайма отмечен во Фрунзенском (31%), Первомайском (17%), Московском и Октябрьском районах (по 11% соответственно). Заболеваемость болезнью Лайма за 2020-2021 гг. наиболее высокой была в Партизанском районе г. Минска (42,9 и 30,3 сл. на 100 тыс. населения соответственно).

За 2020 г. в учреждения здравоохранения г. Минска обратились 7560 человек по поводу укусов иксодовыми клещами. Показатель на 100 тыс. населения составил 380,4 сл. По сравнению с 2019 г. обращаемость была на 24% меньше или 502,1 сл. на 100 тыс. населения. В г. Минске были зарегистрированы укусы жителей иксодовыми клещами в парках (им. Горького, Севастопольском и Лошицком).

Выводы. При анализе заболеваемости КЭ и болезнью Лайма отмечено, что в г. Минске ежегодно регистрируется высокий показатель обращаемости с укусами клещей в анамнезе. Заболеваемость болезнью Лайма регистрируется почти в 20 раз чаще, чем КЭ. В связи с ростом числа потенциальных мест контакта населения с переносчиками трансмиссивных заболеваний необходимо проявлять настороженность при посещении парков и лесопарковых зон в сезон активности клещей.