

Добыш К. Н.

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЛЕПТОСПИРОЗОМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд. биол. наук, доц. Капитулец С. П.

Кафедра микробиологии, иммунологии, вирусологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Лептоспироз – острая зооантропонозная инфекция смешанного типа (природные и антропоургические очаги), протекающая с системным поражением почек, печени, сердечно-сосудистой и нервной системы. По своей медицинской и социально-экономической значимости заболевание продолжает занимать ведущее место в структуре природно-очаговых инфекций.

Цель: провести ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости лептоспирозом в республике за период с 1960 по 2013 гг.

Материал и методы. В работе использованы данные по заболеваемости лептоспирозом в Республике Беларусь за 1960-2013 гг., предоставленные Республиканским центром гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья. Статистическая обработка данных проводилась с использованием программ MS Excel.

Результаты. Проведенный анализ заболеваемости лептоспирозом выявил цикличность эпидемического процесса в республике. Продолжительность цикла 34 года (с 1963 по 1997 гг.). В период с 1960 по 2013 гг. в республике зарегистрировано более 968 случаев заболевания лептоспирозом, при этом показатель заболеваемости в различные годы колебался от 9,1 до 0,01 на 100 тыс. населения. В многолетней динамике заболеваемости выделено три периода. Первый - с 1960 по 1967 гг., когда уровень заболеваемости колебался в пределах 36 случаев в год (0,5 на 100 тыс. населения). Второй - с 1968 по 1991 гг., когда заболеваемость регистрировалась в виде единичных случаев, среднемноголетний показатель 0,02 на 100 тыс. населения. Третий - с 1992 г. и по настоящее время, когда уровень заболеваемости увеличился в 12,5 раз, среднемноголетний показатель 0,25 на 100 тыс. населения. В настоящее время отмечено 1) увеличение заболеваемости городского населения над жителями сельской местности и 2) преобладание в этиологической структуре инфекции возбудителей серогрупп *L.icterohaemorrhagiae* (36,1% всех случаев заболевания), *L.hebdomadis* (17,6%) и *L.canicola* (17,1%).

Выводы:

1. Результаты выполненного исследования свидетельствуют о существенных изменениях в эпидемиологии лептоспироза в Республике Беларусь на современном этапе: отмечен рост заболеваемости городского населения, смена ведущей роли отдельных серогрупп лептоспир в инфекционной патологии.

2. Территориальное распределение заболеваемости лептоспирозом характеризуется отчетливой неравномерностью. Для сельского и значительной части городского населения основным путем заражения лептоспирозом является инфекция в природных очагах.