

Заболеваемость безжелтушным лептоспирозом (По материалам Витебской области)

С. И. БЕЛОВ

На территории Белоруссии в течение 1945—1965 гг. систематически регистрируются случаи заболеваний лептоспирозом среди людей и животных. Наибольшее количество заболеваний приходится на Витебскую область. Вспышки лептоспироза среди людей в районах области описаны В. Л. Колодовским (1952), А. В. Дежуровой (1954), Б. Б. Рубинштейн (1955), А. П. Красильниковым (1956, 1957). Нами обобщены материалы по заболеваемости лептоспирозом в области за период с 1950 по 1965 г. на основании данных областной санэпидстанции.

По количеству заболеваний все районы области можно разделить на четыре группы.

К первой группе относятся восточные районы, имевшие за это время наибольшее число заболеваний. На бывший Мехов-

ский район приходится 45,7% заболеваний, Городокский — 10,5%, Дубровенский — 9%, бывший Сиротинский — 11,6%, Толочинский — 5,8%, г. Витебск и Витебский район — 3,8%. В этих районах в 1950 и 1953 гг. отмечались значительные вспышки заболеваний лептоспирозом. Вместе эти районы дали 86,2% заболеваний от общего количества больных по области.

Вторую группу составляют районы, в которых за указанный период было зарегистрировано от 10 до 30 случаев заболеваний: Сенненский, Бешенковичский, Оршанский, Полоцкий, бывшие Бегомльский и Освейский.

В третью группу входят Лепельский, Лиозненский и другие районы, где на протяжении многих лет встречаются лишь единичные случаи заболеваний. И, наконец, четвертая группа представлена районами, в которых, по отчетным данным, не значится заболеваний лептоспирозом: Браславский, Глубокский, Чашникский, бывший Суражский и др.

На территории пораженных районов заболевания лептоспирозом распространены весьма неравномерно. В Городокском районе заболевания чаще встречались в Войханском, Мишневичском, Москаленянском и Первомайском сельсоветах, населенные пункты которых расположены вдоль р. Усыса, а также в Александровском и Белецком сельсоветах. В Толочинском районе основная масса заболеваний была зарегистрирована в четырех сельсоветах: Новосельском, Волосовском, Евлаховском и Плосском. Часть населенных пунктов этих сельсоветов находится в бассейне р. Друть. Заметна выраженная географическая очаговость безжелтушного лептоспироза на территории Витебской области.

Основными хранителями и носителями лептоспир в природе на территории БССР являются грызуны и домашние животные (крупный рогатый скот, свиньи, лошади), выделяющие с мочой возбудителей в большом количестве и длительное время. На территории Витебской области распространены грызуны различных видов. Главным же источником лептоспир считают рыжую полевку, которая в большом числе встречается на лугах и в кустах вдоль берегов рек и озер. А. П. Красильников обнаружил лептоспиры типов Гриппотифоза, Монаков, Батавия и Сорекс у грызунов, гнездящихся вдоль берегов рек Оболь, Дубовка и оз. Езерище (Городокский район).

Заболевания лептоспирозом встречаются в основном среди

сельского населения в летнее время — с мая по октябрь. Заражение обычно наступало во время сенокосения на заливных и увлажненных лугах, сбора грибов и ягод, при употреблении сырой воды в поле или на болоте, при стирке белья и купании в небольших заболоченных водоемах, во время охоты и рыбной ловли, при уходе за скотом и убое больных животных. Городское население заражалось во время выезда в районы на заготовку сена, дров, рыбную ловлю и т. п. Инфицирование лептоспирами нескольких рабочих Витебского мясокомбината в 1961 и 1963 гг. наступало при забое и разделке больного скота.

За последние 6 лет в результате систематического проведения прививок населению, мелиоративных работ на заболоченных участках местности, расчистки лугов от кустарников, дератизационных мероприятий и санитарной пропаганды произошло уменьшение заболеваний лептоспирозом до единичных случаев.