

## ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ЛЕПТОСПИРОЗУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В БЕЛОРУССИИ

В.А. Кирпиченок

Лептоспироз является одним из широко распространенных зооантропозов, наносящих значительный экономический ущерб животноводству, постоянно угрожающим здоровью человека. Переболевшие животные остаются, как правило, лептоспироносителями. Они инфицируют внешнюю среду и являются источником возбудителя инфекции для животных и человека.

Цель работы — изучить эпизоотическую ситуацию по лептоспирозу среди сельскохозяйственных животных в Белоруссии. В качестве материалов для изучения были использованы данные официальной ветеринарной статистики и собственные исследования.

Результатами исследований установлено, что с 1955 по 1989 год в республике зарегистрировано 323 неблагополучных пункта по лептоспирозу крупного рогатого скота и 1344 среди свиней. Заболеваемость животных лептоспирозом среди крупного рогатого скота составляла 0,0038%, свиней — 0,0513%, смертность соответственно — 0,0005% и 0,0124% и летальность — 12,08% и 24,23%.

Серологическим методом исследования количество животных, имеющих антитела к возбудителю лептоспироза у крупного рогатого скота, свиней, овец и лошадей в 1989 году выявлено в Брестской области соответственно в 15,33%, 11,45%, 0% и 6,7%, в Витебской — 8,23%, 11,23%, 25,3% и 24,28%, в Гомельской — 9,54%, 14,56%, 23,19% и 19,01%, в Гродненской — 19,08%, 16,06%, 2,97% и 27,07%, в Минской — 3,78%, 3,12%, 0,64% и 9,6%, Могилевской — 16,81%, 28,54%, 0% и 44,72%, в целом по республике — 12,12%, 12,96%, 10,33% и 21,98%.

В сыворотке крови реагирующих свиней в РМА чаще обнаруживают антитела к лептоспирам серогруппы Помона, Иктерогеморрагия, Тарасов Гриппотифоза и реже — Коникола, у крупного рогатого скота — к Гебдоматис, Гриппотифоза, Иктерогеморрагия, Помона и Тарассови, у лошадей — к Гриппотифоза, Иктерогеморрагия, Помона, Тарассови, Гебдоматис и Коникола, у овец — к Гриппотифоза, Иктерогеморрагия, Тарассови, Помона и Коникола.

Таким образом, анализ эпизоотической ситуации показывает, что в Белоруссии лептоспироз сельскохозяйственных животных имеет значительное распространение.