

исследования по изучению кишечных трихомонад (Новикова Р.Ф.). Они обнаружены в желудочно-кишечном тракте, а также в ротовой полости и верхних дыхательных путях. Положительный эффект в наших опытах дало применение фуразолидона.

В последние годы проводились исследования по выявлению инвазированности молодняка животных криптоспоридиями. При этом у поросят различных возрастов криптоспоридии выделяются от 15,2 до 37% случаев. Роль их в патологии свиней изучена недостаточно.

Следует обратить внимание на рост заболеваемости свиней амебной дизентерией, токсоплазмозом и саркоцистозом.

УДК 619:614.48 (035.5)

ДЕЗИНВАЗИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТА НВ-1

*А.И.ЯТУСЕВИЧ, И.М.ГРОШЕВ, Н.И.ОЛЕХНОВИЧ, В.Н.ГИСКО,
В.В.ПЕТРУКОВИЧ, Л.И.РУБИНА, Ю.И.ВОРОНЦОВ, Т.И.СТЕПАНЬКОВА*

**Витебская государственная академия ветеринарной
медицины**

В настоящее время не имеется высокоэффективных дешевых средств для обеззараживания внешней среды от возбудителей паразитозов.

Целью нашей работы явилось изучение дезинвазирующих свойств препарата НВ-1, полученного из конденсата, образующегося при вакуум-сушке карбамидоформальдегидной смолы (надсмольная вода). Представляет собой безцветную прозрачную жидкость с желтоватым оттенком и запахом формальдегида. Создан АО "Витебскдрев". С положительным эффектом испытан при ряде инфекционных болезней.

Исследования проведены на кафедре паразитологии Витебской государственной академии ветеринарной медицины. Для проведения опытов брали фекалии лошадей, свиней, птиц и кроликов, содержащие яйца стронгилят, аскарид и ооцисты эймерий, а также соскобы из ушных раковин кроликов, содержащих чесоточных клещей. Копроскопическое исследование проводили по методу Дарлинга. Фекалии смешивали с осиновыми опилками, добавляли к ним 1, 2, 3, 4, 4,8%-ные растворы холодного НВ-1, а к фекалиям цыплят также и горячие (70 50 С). Живых клещей обрабатывали холодными и горячими растворами в тех же концентрациях. Опытные и контрольные пробы выдерживали в термостате при температуре 28 С различное время.

Результаты опытов показали, что при обработке фекалий, содержащих яйца стронгилят и аскарид, препаратом НВ-1, в вышеуказанных концентрациях, развития личинок не происходит. Споруляция ооцист эймерий происходила при обработке фекалий только холодными 1% и 2%-ными растворами НВ-1. При обработке живых клещей холодными и горячими растворами наступала гибель всех клещей уже через 30 минут. Таким образом, препарат НВ-1 может быть рекомендован в качестве дезинвазирующего средства объектов внешней среды.