

УКРАИНСКАЯ АКАДЕМИЯ АГРАРНЫХ НАУК

**ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

1994 г.

Харьков
1995

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ АНТГЕЛЬМИНТИКОВ ПРИ СМЕШАННОЙ НЕМАТОДОЗНОЙ ИНВАЗИИ СВИНЕЙ

Антипов А. А., Пономарь С. И.

Белоцерковский сельскохозяйственный институт, г. Белая Церковь

Цель нашей работы — в сравнительном аспекте изучить антгельминтную эффективность моксидектина 1 %-го, ивомека 1 %-го и нилверма при спонтанном течении аскаридоза, эзофагостомоза и трихоцефалеза у свиней.

Опыты проведены на поросятах 2,5-месячного возраста. Животных разделили на 4 группы по 10 голов в каждой. Свиной исследовали комбинированным методом, стандартизированным А. Котельниковым и В. М. Хреновым. Поросятам 1-ой группы применили моксидектин 1 %-ный в дозе 1 мл раствора на 33 кг массы животного, что соответствует дозе по ДВ 0,3 мг/кг. Животным 2-ой группы — ивомек 1 %-ный в той же дозе и кратности. Третьей группе животным задавали нилверм в дозе 5 мг/кг массы в смеси с кормом один раз в день два дня подряд групповым методом. Животные контрольной группы содержались в условиях, аналогичных для свиней опытных групп. Овоскопию фекалий проводили на 12 и 30 дни после дегельминтизации.

В результате установили, что экстенсивность (ЭЭ) моксидектина, ивомека и нилверма при аскаридозе и эзофагостомозе составила 100 %, а при трихоцефалезе — 60,0, 60,0 и 25,0 % соответственно.

Таким образом, моксидектин 1 %-ный, ивомек 1 %-ный и нилверм в исследуемых дозах являются высокоэффективными средствами для дегельминтизации свиней при аскаридозе и эзофагостомозе. При трихоцефалезе моксидектин и ивомек менее эффективны (ЭЭ 60 %). Наиболее низкая трихоцефалоцидная эффективность у нилверма (ЭЭ 25 %).