
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОБЩЕСТВО ГЕЛМИНТОЛОГОВ ИМ. К.И.СКРЯБИНА РАН
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕЛМИНТОЛОГИИ
ИМ. К.И.СКРЯБИНА
ИНСТИТУТ ПАРАЗИТОЛОГИИ РАН

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ЛЕГочные и ЖЕЛУДОЧНО-
КИШЕЧНЫЕ НЕМАТОДОЗЫ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ И
МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ" (к 90-летию со дня
рождения профессора Т.В.Бурделова)

Москва, 5-6 октября 1993 г.

Москва, 1993

Таким образом, метастронгилез широко распространен в свиноводческих хозяйствах полесской зоны Украины. У свиней здесь паразитируют два вида метастронгилид, но наиболее часто встречается *M. elongatus*.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ АНТГЕЛЬМИНТИКОВ
ПРИ МЕТАСТРОНГИЛЕЗЕ СВИНЕЙ

А.А. Антипов

Белоцерковский сельскохозяйственный институт

Среди гельминтозов свиней, причиняющих большой экономический ущерб, значительное место занимает метастронгилез. Одним из основных мер борьбы с ним является дегельминтизация с применением нилверма, фенбендазола, ринтала, ивомека. Определенного внимания заслуживает моксидектин (препарат фирмы "Цианамид", США), который в нашей стране не испытан.

Цель данной работы - в сравнительном аспекте изучить антгельминтную эффективность моксидектина 1%-ного, ивомека 1%-ного и нилверма при спонтанном метастронгилезе свиней.

Опыты проведены на поросятах 2,5-месячного возраста, которых по результатам исследования стандартизированным методом флотации разделили на 4 группы (по 10 голов в каждой). Поросятам первой группы вводили моксидектин 1%-ный в дозе 1 мл раствора на 33 кг массы животного, что соответствует дозе по ДВ 0,3 мг/кг массы животного, животным второй группы - ивомек 1%-ный в той же дозе и кратности. Третьей группе животных назначали 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 одинаковых условиях, корма получали без антгельминтиков. Овоскопию фекалий проводили на 12-й и 30-й дни после дегельминтизации тем же методом, что и до нее.

Полученные результаты показали 100%-ную эффективность моксидектина и ивомека. Экстенсивность нилверма составила 90%. Среднесуточный прирост живой массы поросят, обработанных моксидектином, был больше в сравнении с животными контрольной группы на 53,5 г, ивомеком - на 50,5 г и нилвермом - на 34,4 г.

Таким образом, моксидектин 1%-ный и ивомек 1%-ный в испытанных дозах оказались высокоэффективными средствами лечения метастронгилеза.