ОСНОВНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ СВИНЕЙ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Эпельдимов Леонтий Самуилович, Аржаков Павел Викторович, Слепченко Андрей Дмитриевич

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных, Россельхозакадемии, Омск, Россия (644001, Омск, ул. Лермонтова-93)

Свиноводство в Омской области является одной из важных отраслей животноводства. В последние годы значительно изменились условия содержания свиней. Наряду с промышленным производством свинины увеличилось поголовье в крестьянских и фермерских хозяйствах.

Это повлияло на сезонность и клиническое проявление гельминтозных заболеваний причиняющих существенный экономический ущерб свиноводству.

В связи с этим возникла необходимость изучения эпизоотической ситуации и разработки схем и методов борьбы с основными гельминтозами свиней применительно к соответствующем технологиям их содержания.

Нами проведены гельминтологические исследования свиней разных возрастных групп в различные сезоны года из хозяйств Омского, Павлоградского, Тюкалинского, Азовского и других районов Омской области.

В результате исследований повсеместно установлено:

Экстенсивность инвазии по аскаридозу - у поросят отъемного возраста составляет от 11 до 25%, у откормочного молодняка от 25 до 37%,

у свиноматок от 12 до 17%. При выборочном вскрытии кишечника от свиней разного возраста обнаружено от 6 до 34 экземпляров аскарид.

Экстенсивность инвазии по эзофагостомозу составляет: откормочный молодняк 12-15%, свиноматки до 60%.

Экстенсивность инвазии по трихоцефалезу: откормочный молодняк от 21 до 25%, свиноматки 10-12%.

Практически во всех районах срок исследования апрель-декабрь однотипное проявление инвазии. При фермерском и индивидуальном хозяйственном содержании свиней основным источником поддержания инвазии являются свиноматки.

Распространению инвазии в подсобных хозяйствах способствуют антисанитарные условия содержания животных: применение деревянных настилов, ограждений, напольные поилки и корыта для группового поения животных, плохая технология уборки и хранения навоза, отсутствие дегельминтизации.

Эффективными средствами групповой и индивидуальной дегельминтизации против нематодозов свиней являются: альбен, нилверм (тетрамизол), панакур, абиктин, ивомек.

Преимагинальные дегельминтизации наиболее эффективны, они способствуют предотвращению рассеивания инвазионного начала во внешней среде и снижают клиническое проявление гельминтозов. Для этой цели дегельминтизацию проводят в первый раз в 50-дневном возрасте, второй – через две недели и третий – еще через месяц.