

16 животных, четвертый – 13. Выздоровление поросят обеих групп подтверждалось гематологическими и биохимическими показателями.

Патологоанатомическим вскрытием трупов павших поросят установлены морфологические изменения, характерные для катарального гастроэнтерита, бактериологическим исследованием возбудителей инфекционных болезней не выявлено.

Таким образом, нами установлено, что биотил 50, 200 инъекционный раствор производства Гомельского завода ветпрепаратов высокоэффективен при лечении поросят, больных гастроэнтеритами.

УДК:619:616.993.192.5-08:636.2

АНДРЕЙКОВ А.А., ассистент

Научный руководитель **ЯГУСЕВИЧ А.И.**, доктор вет. наук,
профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИЗ ОПЫТА ЛЕЧЕНИЯ АНАПЛАЗМОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Нами при исследовании причин заболевания и снижения продуктивности крупного рогатого скота в Пинском районе, СПК «им. Котовского» было установлено ассоциативное течение анаплазмоза с стронгилятозом, бовиколезом, гинекологическими заболеваниями, бабезиозом.

В. М. Петешев отмечает, что развитие анемии в организме больного животного связано с образованием аутоантител против собственных эритроцитов и возбудителя.

При проведении лечебных мероприятий врачи не учитывают тот факт, что процесс восстановления при данном заболевании длится до 30 дней.

Для лечения анаплазмоза применяют следующие препараты.

Тетрациклин в дозе 10 тыс. ЕД/кг в разведении 1:10 на 1% новокаине внутримышечно 1 раз в сутки, в течение 4-6 дней; тетрациклин – внутривенно на 40%-ной глюкозе в 2%-ном растворе в дозе 10-15 мл с интервалом 12-24 часа; гентамицин в повышающей дозе – 10 мл (200мг), затем через 10-12 часов еще 2-3 дозы по 5 мл и сульфацил-натрия в дозе 25 мг на 1 кг массы

внутримышечно или внутривенно в форме 10%-ного водного раствора 2-3 раза с интервалом в 24 часа.

Для лечения ассоциативного течения анаплазмоза с пироплазмидозами следует применять следующие препараты: ДАЦ (30 мг на 10 кг массы, растворить из расчета 1 г на 20 мл дистиллированной воды для внутримышечного или подкожного введения); беренил (азидин) (10,5 г растворить в 66,5 мл дистиллированной воды, вводить внутримышечно в дозе 0,05 мл на 1 кг массы).

Для профилактики аутоиммунных процессов целесообразно применение димедрола, преднизолона (на непродолжительный период). Для ликвидации процессов анемии следует применять препараты и минеральную подкормку содержащие: сульфат меди, хлористый цинк, хлористый кобальт, хлорное железо и т.д.

Заключение:

1. При постановке диагноза на анаплазмоз следует учитывать его ассоциативное течение.
2. Лечение должно быть комплексным и направлено на элиминацию возбудителя, ликвидацию аутоиммунных процессов и восстановление гемопоэза.
3. При ассоциативном течении анаплазмоза применять специфические препараты, действующие на возбудителей.
4. В период восстановления животных после переболевания, содержать их 2-3 недели в загонах с обеспечением кормления, соответствующих его зоотехническим нормам.

УДК 619:616.155.194

АНДРУСЕВИЧ А.С., младший научный сотрудник
РНИУП «ИЭВ им.С.Н.Вышелесского НАН Беларуси»

АНЕМИЯ ПОРОСЯТ В ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Анемия - состояние, характеризующееся уменьшением по сравнению с нормой количества гемоглобина и эритроцитов в единице объема крови. Это может быть вследствие абсолютного уменьшения числа эритроцитов или в силу их функциональной недостаточности в результате пониженного содержания в них гемоглобина. По существующей классификации выделяют восемь