

вазия регистрируется крайне редко.

3. Пол хозяина для инвазии неоскарисами значения не имеет.

4. Неоскароз в Беларуси, помимо крупного рогатого скота, зарегистрирован нами у диких копытных (зубров), что говорит о возможности передачи этой инвазии от диких животных к домашним парнокопытным и обратно.

Распространению неоскароза в Беларуси, на наш взгляд, способствуют специфические климатические и метеорологические условия (большое количество осадков и высокая влажность, высокий процент пасмурных дней в году), недостаточное внимание к данной инвазии ветеринарных специалистов и, как следствие, отсутствие профилактических мероприятий против неоскароза в хозяйствах. Таким образом, неоскароз телят является довольно актуальной проблемой, которая оставалась до настоящего времени в тени в силу невыявления этого заболевания, которое в свою очередь происходило от недооценки паразитологического фактора ветеринарными работниками и не всегда полной гельминтологической эрудиции специалистов.

УДК: 619:616.98:578.835.11

ТАВПЕКО С. Ч., ветеринарный врач

ПИРОПЛАЗМОЗ СОБАК В УСЛОВИЯХ ВОЙСКОВОЙ ЧАСТИ 2187 БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Цель исследования: определение заболеваемости пироплазмозом собак в разных географических и социально-экономических условиях и среди разных пород служебных собак в условиях войсковой части 2187.

Исследование проводилось на территории войсковой части 2187 в течение 7 лет. Общая территориальная протяженность исследования составила около 300 км вдоль всей западной границы Брестской области.

Результаты исследований показали, что заболеваемость собак пироплазмозом в в/ч 2187 составляет в среднем 8% от общей численности (среднегодовое количество собак около 200), несмотря на регулярные акарицидные обработки собак в период массового нападения на них клещей. Из них наибольшую заболеваемость 80,5% составляет заболеваемость собак, которые находятся в городе Бресте и на близлежащих к городу Бресту подразделениях, особенно тех, которые имеют непосредственный контакт с населенными пунктами с обилием домашних и бродячих собак.

Высокую заболеваемость собак в г. Бресте и в подразделении

ях имеющих свободный контакт с населенными пунктами можно объяснить следующими фактами. В г. Бресте и деревнях (населенных пунктах) имеется большое число домашних собак, которые могут быть больными или носителями *P. canis* и тем самым являются источником инвазии (заражения служебных собак) через клещей переносчиков.

Также в г. Бресте и других населенных пунктах имеется значительное количество бродячих собак, полученных, как правило, в результате скрещивания или от сук уже переболевших пироплазмозом, и тем самым они не заболевают, но в тоже время являются главным источником инвазии и основным фактором распространения болезни среди служебных собак. Это еще подтверждается и тем, что акарицидная обработка бродячих собак не проводится вообще.

Несмотря на меньшую численность иксодовых клещей в г. Бресте и населенных пунктах, процент их инвазированнойности *P. canis* благодаря наличию инвазированных собак в 3-4 раза больше, чем клещей, которые имеют ограниченный контакт с собаками (возможными источниками инвазии). Это касается тех подразделений части, которые находятся за заградительной системой и не имеют прямого контакта с тыловой зоной (деревнями, поселками, городами и т.д.). В этих подразделениях процент заболевания собак малый. Хотя интенсивность нападения клещей на собак значительно выше (до 30-40 клещей снимается с животного), в то время интенсивность нападения клещей на собак в г. Бресте и других населенных пунктах составляет в среднем 10 – 15 клещей на одно животное в период массового нападения клещей, а заболеваемость собак значительно выше. Этот факт еще раз подтверждает природную очаговость болезни.

В наиболее северо-западных подразделениях части, которые находятся на территории Государственного Национального Парка «Беловежская Пуща», как уже было написано выше, выявлена наибольшая интенсивность нападения клещей на животного (до 30 – 40 клещей, одновременно снимается с собаки в период их массового нападения), но заболевание собак пироплазмозом встречается крайне редко, потому что отсутствуют инвазированные животные (больные собаки и паразитоносители. Такое интенсивное нападение клещей объясняется наличием леса, кустарников, большого числа промежуточных хозяев для их развития, общим наличием благоприятных условий для размножения клещей.

В южных районах нашего исследования, более густо населённых, интенсивность нападения клещей на собак меньше (10-15 клещей на одном животном), но заболеваемость собак в 3 раза выше, что связано с большей инвазированнойностью клещей.

При исследовании породной заболеваемости собак было установлено следующее. Наиболее чувствительны к пироплазмозу лабра-

доры и ротвейлеры. Они также очень чувствительны и к нападению клещей и при интенсивном их нападении на животное у собак наступает угнетение, потеря работоспособности и т.д., хотя клещи могут и не нести инвазионного начала. Как правило, у этих пород собак при заболевании сразу отмечается повышение температуры тела, угнетение, отказ от корма, жажда.

Основными служебными собаками, используемыми в в/ч 2187 являются немецкие овчарки. Но у немецких овчарок, как наиболее выносливых и приспособленных для несения службы, часто отмечается атипичное течение пироплазмоза.

Таким образом, в ходе исследования было установлено:

1. На заболеваемость собак пироплазмозом основную роль оказывает наличие большого числа собак, особенно бродячих, которые не подвергаются акарицидным обработкам, часто скрыто переболевают и являются носителями *P.canis*.

2. При движении с северо-западных районов в более южные процент заболеваемости собак увеличивается, что связано с увеличением численности собак - потенциальных источников инвазии, а также с более благоприятными температурными условиями для развития клещей.

3. Из служебных собак к пироплазмозу наиболее чувствительны лабрадоры и ротвейлеры, которые болевают в более тяжёлой форме.

УДК 619:616.995.1.636.7.

ТАВПЕКО С.Ч., ветеринарный врач

СУББОТИН А.М., кандидат ветеринарных наук, доцент

МИРОНЕНКО В.М., кандидат ветеринарных наук, доцент

УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины"

ФАУНА ЦЕСТОД У СОБАК В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Одно из ведущих мест по причинению ущерба сельскому хозяйству занимают личинки цестод плотоядных. Цистицерки тений, ларвоцисты эхинококков, ценуры, спарганумы паразитируя у животных, вызывают сильнейшие нарушения функций всех систем организма и иногда его гибель. Выяснение эпизоотологической обстановки среди собак, как окончательных хозяев и главных источников инвазии, при этих гельминтозах позволит разработать более эффективные комплексы мероприятий по профилактике и борьбе с этими паразитами [1,2]. Для выяснения эпизоотологической обстановки цестодозов собак в Беларуси нами, путем диагностических дегельминтизаций,