

Эймериоз (кокцидиоз) кроликов



Эймериоз (кокцидиоз) кроликов— остро протекающая болезнь молодняка, вызываемая одноклеточными паразитами из класса споровиков. Эта болезнь распространена очень широко и в основном поражает молодняк от 1 до 4 месяцев.

Главным источником инвазии являются (больные и переболевшие животные, выделяющие во внешнюю среду ооцисты (зигота, покрытая плотной оболочкой), которые при (благоприятных условиях продолжают развиваться до спорозонтов. Спорогония продолжается около 8-12 суток, а потом они попадают в тело животного, и развитие паразита продолжается

Эймериозы кроликов вызываются несколькими видами эймерий, а паразиты локализуются в эпителии кишечника и в желчных ходах печени, поэтому различают кишечную и печеночную формы заболевания. Молодняк переболевает этими формами очень тяжело, с высоким отходом, при плохих условиях кормления и содержания этот отход увеличивается в два раза. Недостаток в рационах витаминов А и К осложняет и течение, и лечение болезни

В соответствии с локализацией паразита различают кишечную, печеночную и смешанную формы болезни. Животные заболевают эймериозом главным образом в теплое время года, при достаточной влажности воздуха и при повышенных температурах, т. е. во время наибольшего созревания ооцист.

Заболевшие худеют, шерсть у них взъерошена, у больных заметно увеличивается живот. Сначала уменьшается, а затем повышается аппетит. Часто болезнь сопровождается поносом, бледностью ротовой полости, выделениями из носа слизистых истечений. Позже анемичность слизистых оболочек сменяется желтушностью, животные в это время больше лежат на животе. Объем брюшной полости часто увеличивается по двум причинам: за счет увеличения печени и за счет развития метеоризма кишечника.

При вскрытии павших животных часто обнаруживают гиперемии кишечника или точечные кровоизлияния под слизистую оболочку, общая масса кишечника увеличена за счет его отека и складчатости. При затянувшейся болезни слизистая кишечника имеет сероватый цвет, на ней видны мелкие, беловатого цвета узелки, содержащие эймерий. При поражении печени цвет слизистых и серозных оболочек имеет желтушный оттенок, а животное сильно истощено, потому что печеночная форма, как правило, протекает хронически. Желчные ходы расширены, а стенки их

утолщены, на поверхности печени и внутри ее находят круглые, с горошину, узелки, наполненные паразитами.

Борьба с эймериозом кроликов очень сложна и трудоемка в связи с тем, что у них регистрируется постоянная капрофагия (поедание своего помета, особенно ночного, ради обеспечения организма витаминами группы В), почему и происходит перезаражение животных эймериями. Однако устройство сетчатых полов значительно сокращает число (больных за счет улучшения ветеринарно-санитарного состояния клеток и выгулов. Наряду с этим следует не допускать загрязнения воды и корма каловыми массами кроликов.

Для профилактики чаще всего применяют сульфаниламидные и нитрофурановые препараты. По одной рекомендации, используют норсульфазол в дозе 0,4 г на 1 кг живой массы один раз с кормом в день в течение 7 дней, а после 5-дневного перерыва курс лечения повторяют. Наиболее эффективным оказался сульфадиметоксин, который в первый день кроликам дают вместе с кормом в дозе 0,2 г на 1 кг живой массы тела, на второй и в последующие дни до 4-го дня подряд скармливают по 0,1 г на 1 кг массы тела

Препарат смешивают с комбикормом и скармливают за один раз. Для профилактики эймериоза (кокцидиоза) препарат скармливают в дозе 0,075 г на 1 кг живой массы в течение 7 дней, а затем делают трехдневный перерыв и лечение и профилактику повторяют. Фуразолидон в качестве кокцидиостатика применяют кроликам в дозе 0,03 г на 1 кг живой массы один раз в день в смеси с кормом в течение 7 дней подряд.

Дезинфекцию в хозяйстве при эймериозе кроликов лучше всего проводить кипящими растворами зольного щелока, едкого натра, креолина или лизола, а металлические части клеток лучше прожигать паяльной лампой.