

Из кафедры паразитологии

(Зав. кафедрой профессор, доктор ветеринарных наук  
П. С. ИВАНОВА)

## ТЕЧЕНИЕ АНАПЛАЗМОЗА У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Студент 5-го курса А. П. ЗУБАРИК

Наблюдение за течением анаплазмоза у молодняка крупного рогатого скота проведено в мае—июне 1957 г. в колхозе им. Чапаева Глусского р-на Минской области.

Молодняк в возрасте до 1 года (в количестве 55 голов) заболел анаплазмозом через месяц после проведенной прививки против бабезиеллоза. Заболевание это наблюдалось в той или иной степени у всех привитых животных. Из общего количества привитых телят в безнадежном состоянии прирезано 3 головы, что составляет 5,45%.

Продолжительность течения заболевания была от 5 до 15 дней. Из 55 голов легко переболели в период до 5 дней—7 (12,72%); в период от 5 до 10 дней—21 голова (38,18%); тяжелое заболевание продолжительностью от 10 до 15 дней наблюдалось у 27 голов (49,09%).

У больного молодняка температура тела, как правило, колебалась от 39,8° до 40,5° и редко наблюдалась 41,5°. Тип лихорадки непостоянный. У части животных отмечался однократный подъем температуры. С таким течением было 8 голов. Двукратный подъем температуры наблюдался у 21 головы и трехкратный—у 20. У 6 голов наблюдалось от 4 до 6 температурных подъемов. При тяжелом течении, ведущем к неблагоприятному исходу, температура падала до 34,0°, и при этом телят прирезали.

Пульс у больных животных слабый, очень частый, доходящий до 120 ударов. Дыхание поверхностное и частое — 90 в минуту. Слизистые оболочки бледные с желтушным оттенком. С развитием заболевания появлялась желтизна кожи. Походка у больных была шаткая. У отдельных животных наблюдался понос, снижение упитанности, вплоть до полного истощения. Корм принимали вяло. Кровь водянистая. Моча светло-желтого цвета.

Необходимо отметить, что у большинства телят наблюдался кашель, что можно объяснить наличием у них диктиокаулезной инвазии. В мазках, крови, приготовленных от больных телят, были обнаружены анаплазмы. (*Anaplasma* sp.). Процент зараженности эритроцитов колебался от 1,1% до 11,8%.

Лечение проводилось в двух направлениях: специфическом и симптоматическом. К специфическому относится введение сульфантрола внутривенно, подкожно и внутримышечно. Кроме того, назначался пенициллин и гемоспоридин. Из симптоматических препаратов применялись: кофеин, настойка валерьяны, глюкоза, глауберова соль, алкоголь, льняной отвар. Из лечебных препаратов положительное влияние оказывало

только применение симптоматических препаратов (глюкозы, настойки валерьяны), а также введение в корм барды.

### В Ы В О Д Ы

1. Анаплазмоз крупного рогатого скота у молодняка протекает с наличием ремитирующего типа лихорадки, учащением пульса и дыхания и развитием анемии.

2. Зараженность эритроцитов анаплазмами у больных телят колебалась от 1 до 11,8%.

---