

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАНКРЕАТИНА И ПРОТОСУБТИЛИНА ГЗх ПРИ ЖЕЛУДОЧНО- КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ

*И. Г. АРЕСТОВ, Н. И. ГОНЧАРОВА,
Л. И. ШАРАЕВА, Т. В. КАШКЕВИЧ*

*Витебский ордена «Знак Почета»
ветеринарный институт имени Октябрьской революции*

В медицине, ветеринарии и сельском хозяйстве все большее применение находят ферментные препараты. Нами проведены исследования по выяснению лечебно-профилактической эффективности панкреатина и протосубтилина ГЗх при желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных телят в двух хозяйствах.

С этой целью было выделено 8 групп телят: 4 контрольных и 4 подопытных. В подопытных группах находились здоровые и больные телята. Двум группам телят ежедневно с небольшим количеством молозива или молока выпаивали протосубтилина ГЗх, другим — панкреатин по 3 раза в день после предшествующей выпойки 100 мл³ раствора натрия гидрокарбоната. За животными наблюдали, проводя гематологические исследования.

Результаты исследований свидетельствуют, что протосубтилин ГЗх при внутреннем применении один раз в сутки, а также панкреатин по 3 раза в день после предшествующей выпойки 100 см³ раствора натрия гидрокарбоната, предупреждают у новорожденных телят желудочно-кишечные заболевания.

В крови здоровых телят при применении протосубтилина ГЗх и панкреатина уровень гематологических показателей был достоверно выше, чем у телят контрольной группы.

Указанные выше ферментные препараты в этих дозах, введенные в состав комплексной терапии, снизили остроту, продолжительность болезни и предупредили падеж.

Прирост живой массы здоровых и больных телят, получавших ферментные препараты, был выше, чем у животных контрольной группы.