

настой зверобоя в дозе 300—350 мл на голову в теплом виде за полчаса до кормления 3 раза в день. Срок лечения составил 4—5 дней. Телят III группы лечили физиологическим раствором в дозе 800 мл внутрь, синтомицином в дозе 20 мг на 1 кг массы животного 2 раза в день за полчаса до кормления и отваром кровохлебки в теплом виде в объеме 250—300 мл на голову за полчаса до кормления 3 раза в день. Продолжительность лечения равнялась 3—4 дням. Телятам IV группы кроме синтомицина и глюкозы давали настой зверобоя и отвар кровохлебки по 200—250 мл на голову 3 раза в день за полчаса до кормления. Терапевтическая эффективность составила 100%, срок лечения — 2—3 дня.

Наиболее благоприятный эффект получен при использовании наряду с химиотерапевтическими средствами настоя зверобоя и кровохлебки.

УДК 615.038:612.014.482

**М. М. АЛЕКСИН**  
Витебский ветеринарный институт

## **ЭНТЕРОБИФИДИН И ЛАКТОБАКТЕРИН В ПРОФИЛАКТИКЕ ДИАРЕЙНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ В РАЙОНАХ С ПОВЫШЕННОЙ РАДИОАКТИВНОСТЬЮ**

Работа проведена в хозяйствах Гомельской области с плотностью загрязнения территорий 4—8 Ки/км<sup>2</sup>. Уровень гамма-фона на момент исследований составлял 0,26—0,32 мкЭВ/ч.

Исследования проводили в системе «мать — плод — приплод». Были сформированы три группы новорожденных телят, по 10 животных в каждой. Телята I группы с рождения в течение 5 дней получали энтеробифидин 1 раз в сутки, II — лактобактерин и энтеробифидин по 1 суточной дозе в течение 5 дней; III группа была контрольной, и животные не получали бактериальные препараты.

Опыты показали, что на 10-й день жизни у подопытных животных всех групп снижались морфологические показатели крови, особенно у телят III группы. Профилактический эффект от применения энтеробифицина составил 70%, а при совместном назначении с лактобактерином — 80%. У контрольных телят на 9-й и 10-й дни отмечали признаки диарей. Падеж среди животных I и II опытных групп составил 10%. В контрольной группе в первые 2—3 дня заболело диспепсией 90% телят, падеж составил 50% от общего количества животных.