

**Терапевтическая эффективность биофрада  
при гастроэнтеритах свиней**

**Н. Г. Толкач**

*Витебская государственная академия  
ветеринарной медицины*

Проведенными исследованиями установлено, что биофрад и фразидин-50 обладают высокой лечебной эффективностью при лечении поросят, больных гастроэнтеритами. Эффективность биофрада составила 97%, а фразидина — 50—94%. При применении обоих препаратов все поросята выздоравливали к 4—5 дню, признаки расстройства пищеварения исчезали, общее состояние организма нормализовалось. На 5 день после лечения больных поросят хлортетрациклином выздоровело только 67% животных, падеж составил — 3 головы. У поросят группы контроля заболевание прогрессировало. У них был плохой аппетит, угнетение общего состояния, расстройство пищеварения, падеж составил 27%. При патологоанатомическом вскрытии трупов павших поросят установлен катаральный гастроэнтерит и лимфаденит брыжеечных узлов, синюшность слизистых оболочек, истощение. Бактериологическим исследованием патматериала были исключены инфекционные заболевания.

При исследовании крови подопытных поросят установили, что под влиянием биофрада и фразидина-50 значительно повышалось содержание эритроцитов и достоверно снижалось число лейкоцитов. В лейкограмме отмечали увеличение числа молодых нейтрофилов, количество лимфоцитов также возрастало. Фагоцитарная активность нейтрофилов была наиболее высокой у подопытных поросят первых 2-х групп, а у поросят 3-й группы была ниже, но превышала показатели контрольной группы. На 10-й день эксперимента в крови подопытных поросят было выше содержание белка. Среднесуточный прирост живой массы у поросят составил: при применении биофрада — 310г, фразидина — 50—279г, хлортетрациклина гидрохлорида — 202г, в контрольной группе — 181г.

Таким образом, биофрад и фразидин-50 обладают высокой эффективностью при лечении поросят, больных гастроэнтеритами.