

Шингур А.В., ветеринарный врач  
ГК «ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»,  
Фирсов К.В., главный врач  
«Животноводческий комплекс «Бор»

## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БИОКОМПЛЕКСА МУЛЬТИБАКТЕРИН ОМЕГА-10 НА ПРЕДПРИЯТИИ «ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «БОР»

В современных условиях интенсификации производства в животноводстве и программе по импортозамещению перед сельским хозяйством стоит задача обеспечить население доброкачественной животноводческой продукцией в полном объеме. При этом большое внимание уделяется качеству и безопасности для человека продукции животноводства.

В схему лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта в животноводческих комплексах зачастую включено использование антибиотиков и противомикробных препаратов. Это не только приводит к возникновению резистентных штаммов микроорганизмов, но и снижает качество мясной продукции, вследствие накопления продуктов метаболизма в тканях. Кроме того, применение антибиотиков и противомикробных средств приводит к смещению сроков убоя, из-за особенностей выведения антибактериальных средств из организма животного.

Для профилактики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта животных и птиц был разработан пробиотический биокомплекс Мультибактерин ОМЕГА-10, содержащий живую симбионтную бикультуру молочнокислых бактерий *Lactobacillus acidophilus*, органические кислоты, витамины группы В и пребиотик. Биокомплекс обладает высокой антагонистической активностью по отношению к штаммам кишечной палочки, синегнойной палочки, протей, стрептококков групп А, В, С, G. Способен в кратчайшие сроки подавлять активность патогенной микрофлоры желудочно-кишечного тракта. Кроме того оказывает антитоксическое воздействие, восстанавливает микробиоценоз, пристеночное пищеварение и перистальтику кишечника, стимулирует синтез иммуноглобулинов, создает защитную биопленку на слизистых оболочках желудочно-кишечного тракта и оказывает протективное действие на поврежденные клетки. Мультибактерин ОМЕГА-10 улучшает метаболические процессы в организме, стимулирует аппетит, усиливает рост и развитие молодняка, снижает конверсию корма.

Биккультура *Lactobacillus acidophilus* устойчива ко многим антибиотикам (энрофлоксацин, канамицин, гентамицин, фузидин, метронидазол и т.д.), что позволяет применять Мультибактерин ОМЕГА-10 сочетанно с данными антибиотиками и антибактериальными препаратами, для снижения токсического действия антибиотика на организм.

Благодаря всем вышеперечисленным свойствам биокомплекс нашел широкое применение на свиноводческих предприятиях Ленинградской области. Одно из таких предприятий – «Животноводческий комплекс «Бор», где Мультибактерин ОМЕГА-10 успешно применяется уже более 1,5 лет.

Предприятие располагается в Приозерском районе Ленинградской области, основное направление деятельности - откормом свиней и производством свинины.

Поголовье составляет 15 тыс. особей. Распространенной проблемой в данном животноводческом комплексе была диспепсия у поросят в возрасте 7-10 дней. Проявлялось она поносами бело-желтого цвета пастообразной консистенции, животные были угнетены, аппетит был снижен. Заболевание поражало 50-70% гнезд. Форма течения – от легкой до тяжелой. С целью профилактики диспепсии Мультибактерин ОМЕГА-10 задается поросятам сразу после рождения – с первого по третий дни жизни по 1 мл/гол 2 раза в день. В результате применения биокомплекса отмечена положительная динамика на всех опоросных корпусах. Количество проявлений диспепсии снизилось на 50%. При первых признаках заболевания у поросят им назначается раствор фуразолидона перорально, при осложненном течении внутривнутрибрюшинно вводят водно-солевые растворы и витаминные препараты, в тяжелых случаях назначают раствор энрофлоксацина внутримышечно.

Второй курс Мультибактерин ОМЕГА-10 для профилактики гастроэнтероколита и улучшения пищеварения поросята получают по достижении месяца жизни при переводе на твердый корм. Биокомплекс выпаивается в дозе 2 мл/гол 2 раза в день в течение 7 дней. Гастроэнтероколит в хозяйстве был распространенной причиной падежа животных (до 40% от общего числа павших). На данном этапе отмечено общее снижение проявления гастроэнтероколита у животных. На вскрытии диагноз «гастроэнтероколит» ставят не более 20% павших животных.

В результате такого комплексного подхода в хозяйстве удалось снизить заболеваемость гнезд и поросят, повысилась общая резистентность животных. К трем месяцам, при переводе на откорм, свинки имеют дополнительный прирост массы тела – 5 кг, то есть живой вес их достигает 35-40 кг. К концу откорма живая масса достигает 95-105 кг, животные на убой сдаются на 2 недели раньше срока.

Таким образом, по результатам нашего опыта мы можем рекомендовать биокомплекс Мультибактерин ОМЕГА-10 как эффективное средство для профилактики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, а также для увеличения привесов у поросят.

***Материалы международного конгресса XXIV МЕЖДУНАРОДНОЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ АГРОРУСЬ-2015, С. 54-55.***