

**Изучение влияния Ветом 1 и гемобаланса
на показатели обмена белка у кошек абиссинской породы**

М. О. Дугушкина

Новосибирский государственный аграрный университет

Домашние животные являются неотъемлемой частью жизни современных людей, в связи с этим забота о здоровье своих компаньонов занимает одно из приоритетных мест в современной ветеринарии. Использование пробиотиков на основе транзиторных микроорганизмов, в том числе и изучаемого в нашей работе Ветом 1, у сельскохозяйственных животных способствует оптимизации нормофлоры и обменных процессов.

Цель нашей работы заключалась в изучении влияния пробиотика Ветом 1 и гемобаланса на показатели обмена у кошек абиссинской породы.

В исследовании по изучению данных препаратов были задействованы 10 кошек абиссинской породы, содержащихся в одинаковых условиях. Животные были разделены на 2 группы (контрольная и опытная) по 5 кошек в каждой. Опытной группе кошек задавали Ветом 1 внутрь в дозе 50 мг/кг 1 раз в сутки ежедневно в течение 30 дней. Дополнительно кошкам обеих групп вводили препарат гемобаланс внутримышечно в дозе 0,25 мл однократно.

Ветом 1 повышает концентрацию общего белка в пределах физиологической нормы на 10,20 % ($P < 0,01$). При применении гемобаланса не происходит изменения концентрации этого нутриента.

Пробиотик Ветом 1 повышает концентрацию альбуминов в сыворотке крови на 0,58 % ($P < 0,05$). При применении гемобаланса повышается концентрация этого показателя на 14,58 % ($P < 0,01$).

Таким образом, Ветом 1 оказывает влияние на изучаемые показатели обмена белка у кошек в пределах физиологической нормы.

Научный руководитель — д-р ветеринар. наук, проф. Г. А. Ноздрин