



Утверждаю

Главный ветеринарный врач

ПЗ «Васильевский»

Гаврюшенко И.В.

Акт
о применении препарата Альвесол для снижения количества
соматических клеток в молоке коров.

Мы, нижеподписавшиеся, главный ветеринарный врач ПЗ «Васильевский» Гаврюшенко И.В. и специалист по осеменению ПЗ «Васильевский» Прокопенко И.А. составили настоящий акт о том, что в период с 8 по 11 ноября 2016 года в хозяйстве ПЗ «Васильевский» Московской области Сергиево-Посадского района применяли препарат Альвесол (производство ООО «АлексАнн») для лечения субклинического мастита коровам черно-пестрой породы.

Данные по хозяйству: коровы черно-пестрой породы, средний удой за год 5800 л. Содержание животных привязное, ежедневно производится выгул на специализированной площадке. Средний уровень соматических клеток в молочном танке на момент проведения работы 1104 тыс./мл

Перед проведением лечения на основании результатов исследования проб молока Кенотест были выявлены животные с признаками субклинического мастита (20 голов). Животных разделили на 2 группы. Животным опытной группы применяли препарат Альвесол по схеме: по 10,0 мл 1 раз в день ежедневно в течение 3 дней. Животным контрольной группы лечение не проводили.

Контроль содержания соматических клеток в сборном молоке (от всех животных в группы) проводили до начала лечения и после окончания применения препарата. Пробы молока отбирались после утренней дойки. Результаты исследования проб молока приведены согласно показаниям приборов Delaval DCC и Соматос-мини. Исследование проб молока проводилось согласно установленным правилам и инструкциям к тест-системам.

Результаты исследования приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Группа	Опытная группа (n=10)		Контрольная группа (n=10)	
	До	После	До	После
Прибор				
Delaval DCC	1227	435	1225	808
Соматос-мини	886	181	910	637

Согласно показаниям прибора Delaval DCC, до начала лечения уровень соматических клеток в сборном молоке коров опытной группы составлял 1227 тыс./мл. После применения препарата Альвесол количество соматических клеток снизилось до

435 тыс./мл (в 2,8 раз). В контрольной группе в те же сроки отмечалось снижение только в 1,5 раза (с 1225 до 808 тыс./мл).

По показаниям прибора Соматос-мини отмечалась аналогичная тенденция, однако абсолютные значения были ниже на 21-58%, чем по показаниям Delaval DCC.

Таким образом, после применения препарата Альвесол у животных опытной группы отмечалось повышение сортности молока.

Заключение.

По результатам проведенной работы можно утверждать, что применение препарата Альвесол позволяет повысить качество и сортность сборного молока в короткие сроки.

Препарат Альвесол можно рекомендовать для повышения качества молока и лечения субклинического мастита. Период ожидания у препарата отсутствует.

Главный ветеринарный врач

ПЗ «Васильевский»



Гаврюшенко И.В.

Специалист по осеменению

ПЗ «Васильевский»

Прокопенко И.А.