

Согласовываю

Директор
ООО «ТК Ярвет»
Золотов Д.Н.

«31» июля 2020 г.

Утверждаю

Главный ветеринарный врач
ООО «Красный Маяк»

Дуюнов К.

«31» июля 2020 г.

Отзыв

о применении препаратов Альвесол, Марбофлоцин 10% для лечения первичных маститов у коров

В ООО «Красный Маяк» Ростовского района Ярославской области в 2020 г. под контролем ветеринарных специалистов ООО «ТК Ярвет» в схемы лечения первичных маститов коров были включены препараты Марбофлоцин 10% (произведено ООО «АлексАнн» для ООО «Новая Группа») и Альвесол (произведено ООО «АлексАнн» для ООО «Хелвет»).

Данные по хозяйству: в хозяйстве разводят крупный рогатый скот голштинской породы, среднесуточный удой 35 л, содержание беспривязное на подстилке из твердой фракции сепарированного навоза, доение 3-х кратное, средняя масса коровы – 700 кг, коровы 1-4 лактации.

Анализ эффективности схем лечения контролируется программой по управлению стадом «М-Комплекс» разработка компании М-Комплекс.

Для лечения клинического мастита в хозяйстве используется несколько схем лечения:

При легкой степени клинического мастита – продой доли на протяжении 3 дней.

При легкой степени клинического мастита – Альвесол внутримышечно в дозе 10 мл 1 раз в сутки в течение 5 дней, продой пораженной доли на протяжении 5 дней.

При клиническом мастите средней степени тяжести (кроме коли-маститов):

Схема 1. Марбофлоцин 10% в ударной дозе 26 мл/голову внутримышечно в первые сутки, затем в дозе 13 мл/голову в течение последующих 3 дней, Гамарет интрамаммарная суспензия внутрицистернально в пораженные доли 1 раз в сутки на протяжении 4 дней. Период выбраковки молока при данной схеме – 72 часа (соответствует периоду ожидания по молоку препарата Гамарет интрамаммарная суспензия).

Схема 2. Амоксициллин (15% суспензия для инъекций) в дозе 1 мл/10 кг массы 2 инъекции внутримышечно с интервалом 48 часов, Синулокс LC 2 раза в день в течение 3 дней. Период выбраковки молока при данной схеме – 96 часов (соответствует периоду ожидания по молоку препарата Амоксициллин).

Анализ эффективности схем лечения клинического мастита проводился за период с 01 июля по 22 июля 2020 г. и представлен в таблице 1.

Таблица 1. Эффективность схем лечения клинического мастита за период с 01 июля по 22 июля 2020 г.

Схема	Затраты по браковке молока на 1 корову, руб.	Средний период выздоровления, дни	Результативность					Рецидивы	
			пройде-но по схеме	положи-тельные исходы	отрица-тельные исходы	результативность	выздоров-лений после первого при-менения, %	кол-во реци-дивов	%
Альвесол + продой		5	140	98	42	69,68%	69,68%	16	16,95
Продой. Был АБ	-	5	32	15	17	46,88		3	20,00
СХ.1 Марбофло-цин 10% + Гамарет	7200	5,71	63	45	18	71,43	75	-	-
СХ.2 Синулокс LC + Амокси-циллин	7200	6,06	55	32	23	58,18	66,67	1	3,13

Закключение.

В условиях ООО «Красный Маяк» Ростовского района Ярославской области наибольшую терапевтическую и экономическую эффективность показали следующие схемы лечения:

При мастите легкой степени – схема с применением препарата Альвесол: 77,27% терапевтическая эффективность, короткий курс лечения 6,8 дней и низкие затраты на лечение при отсутствии затрат на браковку молока.

При клиническом мастите средней степени тяжести – схема №1 с применением препаратов Марбофлоцин 10% и Гамарет интрамаммарная суспензия: наиболее высокая эффективность лечения среди используемых схем – 71,43% наиболее короткий курс лечения 5,71 день.

Главный ветеринарный врач
ООО «Красный Маяк»

Ветеринарный врач
ООО «Красный Маяк»



Дуюнов К.

Никитина Е.Г.