

РУКОВОДСТВО ПО ЛЕЧЕНИЮ ВОСПАЛЕНИЯ МАТКИ У КОРОВ

Составитель: Калле Касък, доктор ветеринарных наук, доктор философии

Чаще всего коровы заболевают в течении первой недели после отёла. Воспаление всегда возникает в случаи задержки последа или родовспоможения. Также факторами риска воспаления матки могут быть инфекционные болезни и заражённые корма, которые влияют на общий иммунитет организма. Если условия кормления и содержания благоприятны, то воспаления матки в послеотельный период хорошо поддаются лечению,. Более поздние воспаления матки (1-2 месяц лактации) – это, в основном, недолеченные, ставшие хроническими, инфекции послеотельного периода или результат негигиеничного осеменения или условий содержания.

Общие принципы лечения острого воспаления матки (метрита):

- 1) Улучшить сокращаемость матки с помощью простагландинов
- 2) Противовоспалительное и болеутоляющее лечение
- 3) Элиминирование инфекции матки, вызванной бактериями, антибиотиками

Принципы лечения позднего (после 20'го послеотельного дня) хронического воспаления слизистой оболочки матки (эндометрита):

- 1) Улучшить сокращаемость матки с помощью простагландинов
- 2) При необходимости внутриматочное введение антибиотиков



Руководство к действию

Выделения плохо пахнут?

Да

Измерьте температуру!

Если температура $\geq 39,5^\circ$, то оправдано использование внутримышечного введения антибиотиков (первый выбор - пенициллин), в комбинации с болеутоляющими препаратами. Лечение простагландинами, начиная с 8-го послеотельного дня, по меньшей мере дважды с 12- или 24-часовым интервалом. Контроль над результативностью лечения по меньшей мере через неделю после проведения лечения. При необходимости провести повторное лечение и после достаточного сокращения матки, когда в матке остаётся немного патологических выделений, можно применить внутриматочное антибактериальное лечение (цефалоспорины I поколения) вместе с использованием простагландинов. Нет смысла применять внутриматочное антибактериальное лечение, если матка увеличена и содержит много патологических выделений.



На фотографии слева вагинальные выделения, содержащие кровь и гной на 5-ый послеотельный день (высокая температура тела, плохой запах, животное обязательно нуждается в лечении). На фотографии справа вагинальные выделения с гноем и слизью (хронический эндометрит, 20-ый послеотельный день). Животное нуждается в лечении (если матка небольшая, то возможно применение внутриматочных антибиотиков в комбинации с простагландинами (см. выше)). Если количество гноя небольшое или отсутствует вообще, используйте только простагландины.

Нет

Оцени наличие вагинальных выделений!

Нормальные вагинальные выделения в послеотельный период состоят из крови и слизи. Чем больше слизи, тем лучше прогноз. К концу второй послеотельной недели вагинальные выделения становятся коричневыми и даже черноватыми. Это нормальный процесс, который не нуждается во вмешательстве (см фото)



Течение вагинальных выделений должно прекратиться к 18-ой послеотельной недели. Если выделения наблюдаются после, то с большой долей вероятности, у коровы имеются проблемы с восстановлением матки в послеотельный период и лечение простагландинами будет оправданным (двухразовое введение с 12- или 24-часовым интервалом).