



**Капай Н.А., к.б.н., ООО «АлексАнн»,
Филиппова Е.Е. ведущий ветеринарный врач
ООО «Хелвет»**

Азбучная истина: чем меньше проблем во время отела и в новотельный период, тем лучше фертильные качества животного, и тем выше плодотворность первого осеменения. Да и здоровая новотельная корова гораздо активнее отвечает на авансированное кормление.

ЗДОРОВЬЕ ПЕРВОТЕЛКИ НАЧИНАЕТСЯ С ОТЕЛА

Первотелки — это всегда группа риска. Процент дистоций и отелов, требующих родовспоможения у нетелей всегда выше. А значит, в разы увеличивается риск развития метрита и эндометрита, возникают сложности со своевременным осеменением животного. Динамика прироста удоев у таких животных также невысока.

Комплекс простых мероприятий позволяет существенно сократить риски возникновения нежелательных явлений, предупредить серьезные патологии органов репродуктивной системы и снизить риск браковки первотелок. Сохранение репродуктивного здоровья, в свою очередь, создает надежную базу для эффективного раздоя.

ОТЕЛ

При правильном предлежании и адекватной массе плода важным элементом профилактики разрывов и травм родовых путей является повышение эластичности тканей и подготовка микроциркуляторного русла к потенциальным ишемическим рискам, возникающим при сдавлении отдельных участков во время прохождения плода. Применение Травматина® в дозе 5,0–7,0 мл в/м во время отела обеспечивает более легкое течение родового процесса, профилактирует разрывы и уменьшает посттравматические отеки и воспаление. Травматин® безопасен для новорожденных, поэтому в случае тяжелого отела он может быть использован двукратно.

Медленное продвижение плода по родовым путям вследствие слабых потуг, неправильного предлежания или большой массы плода является причиной серьезных повреждений тканей, болевого синдрома.

Травматин® эффективно контролирует болевой синдром и воспалительный отек, что во многом определяет успешность родовспоможения и скорость восстановления животного после отела.

Применение Травматина® сразу после отела снимает отек, оказывает противовоспалительное действие, ускоряет заживление повреждений.

НОВОТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Для профилактики задержания последа крайне важно сделать первую инъекцию Утерогина® в течение первых 2–6 часов после отела. Утерогин® обладает пролонгированным утеротоническим действием, повышает сократимость матки и способствует самостоятельному отделению плодных оболочек. Инъекция Утерогина® в более поздние сроки (8–12 часов после отела) облегчит отделение последа (у 80% коров без дополнительных манипуляций).

Важным преимуществом применения Утерогина® в новотельный период является возможность решения сразу двух задач. Утерогин® не только повышает тонус мышц матки и способствует нормальному процессу ее инволюции, но и обладает выраженным противовоспалительным действием. Причем, в отличие от НПВС, Утерогин®, оказывая противовоспалительное действие в матке, не оказывает отрицательного влияния на функциональное состояние яичников, тесно связанное с продукцией простагландинов PGF_{2α} эндометрием. Напротив, своевременное применение Травматина® и Утерогина® обеспечивают быстрое восстановление структур матки и тканей родовых путей, включая слизистые оболочки. А это, в свою очередь, является залогом своев-

Таблица 1. Сравнительная эффективность двух схем профилактики послеродового эндометрита (результаты производственного опыта, Краснодарский край).

Схема	Количество животных в группе	Признаки эндометрита*, голов		Применение антибактериальных препаратов			
		14–15 день после отела	20–22 день после отела	за первые 10 дн.		всего с 1–22 день	
				Кол-во жив., гол	кол-во введений	Кол-во жив., гол	кол-во введений
Утерогин 5,0 мл в/м 1,2,3,5,7 дн	10	1	0	1 (10%)	1	1	3
АБ+противоспалительный препарат+Е-селен	10	2	0	10 (100%)	19	10 (100%)	46

* при развитии эндометрита совместно с Утерогином® применяли антибактериальный (АБ) препарат

ременного лютеолиза и началом роста первой волны фолликулов.

С профилактической целью Утерогин® следует вводить в дозе 5 мл в/м ежедневно три первых дней после отела, затем — еще две инъекции с интервалом 48 часов. Такая схема обеспечивает нормальные сроки инволюции матки и сокращает применение антибактериальных препаратов с лечебно-профилактической целью более, чем в 2–3 раза. Результаты производственного опыта (см. табл. 1) показывают, что при сопоставимой эффективности, схема с использованием Утерогина® позволяет избежать массовой антибиотикотерапии (в т.ч. применения антибактериальных препаратов (АБ) и с профилактической целью).

Как показывает практика, замена Утерогином® в схеме профилактики сразу несколько лекарственных средств (например, утеротоника, противовоспалительного средства, аналогов PGF2α) не только не снижает эффективности лечебно-профилактической схемы, но и более экономично (затраты ниже на 25–35%).

В случае возникновения послеродового метрита (эндометрита) препарат Утерогин® следует вводить ежедневно. Применение других утеротонических средств не требуется. Врачи отмечают, что использование Утерогина® позволяет сократить сроки лечения эндометрита, а также снизить количество случаев сочетанной патологии матки (эндометрит + инволюция) и/или сочетанной матки и яичников к 21 дню после отела (см. рис. 1).

Малозффективное, «затянутое» лечение метрита оборачивается серьезными проблемами: хроническим эндометритом в комплексе с субинволюцией матки, гипофункцией яичников. Все это — гарантия неэффективности первых осеменений.

По данным статистики, субклинический (скрытый) эндометрит в 3–5 раза снижает репродуктивный потенциал животного; плодотворность первого осеменения при этом не выше 20%.

Активная работа с первотелками в первые недели после отела, направленная на профилактику послеродовых патологий и своевременное эффективное лечение послеродового метрита, выступает гарантом сохранения фертильности и минимизирует браковку животных по причине бесплодия.

ПРИУЧЕНИЕ К ДОЕНИЮ

Установлено, что на продуктивное долголетие коров оказывает влияние уровень раздоя по первой лактации. Но приучение к доильному залу — это испытание и для животного, и для доярки. Беспокойство, пугливость, агрессивность в течение нескольких дней серьезно затрудняют и замедляют процесс доения. Технологический стресс, испытываемый животным, сказывается и на молочной продуктивности. Корова зажимает молоко, потери у первотелок могут достигать до 800 г за 1 дойку и более 2 литров за сутки. Остаточное молоко, травмирование вымени провоцирует развитие мастита. Понятно, что динамика раздоя у такого животного, будет далека

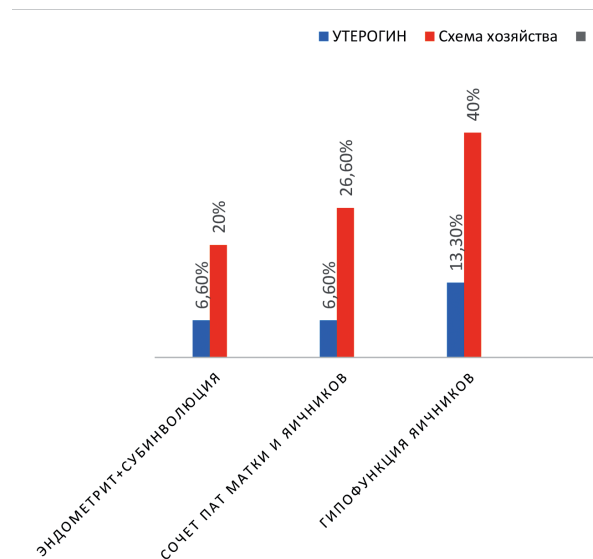


Рисунок 1. Частота возникновения сочетанных патологий матки и яичников (результаты ректального исследования на 21 день после отела; результаты производственного опыта, Московской обл.)

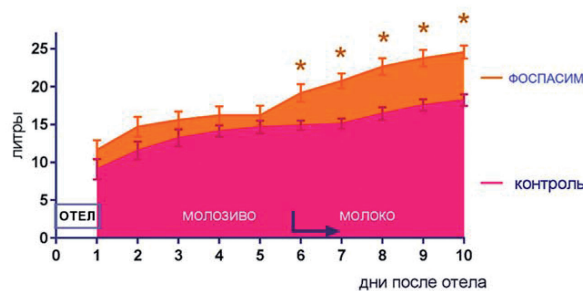


Рисунок 2. Рост молочной продуктивности первотелок при применении Фоспасима® во время приучения к машинному доению. На графике представлена динамика среднесуточных надоев, литры/гол. (Результаты производственного опыта, Московская обл.)

от потенциально возможного — заложенного генетическим потенциалом.

Фоспасим® — уникальный антистрессовый препарат. Он быстро успокаивает животное и ускоряет его адаптацию к машинному доению. Практика показывает, что однократная инъекция Фоспасима® в течение пяти первых дней после отела (за 20–30 мин перед дойкой) позволяет ускорить динамику прироста среднесуточного надоя и дополнительно получить по 4–5 л/гол/сутки уже в первые 10 дней лактации (см. рис. 2). Фоспасим® разрешен к применению лактирующим коровам, животноводческая продукция в период его применения может использоваться без ограничений.



ООО «Хелвет»
Московская область, г. Долгопрудный, ул. Виноградная, д. 13.
Почтовый адрес: 141700, Московская область, г. Долгопрудный, а/я 97
Тел. +7 (495) 221-01-58, 221-01-59
E-mail info@helvet.ru
www.helvet.ru