

Calf Notes.com

Заметка о телятах №24. Шприцем или лопатой?

Введение. Мы много обсуждаем схемы кормления молозивом новорожденных молочных телят. Нет сомнений, это один из важнейших факторов выращивания телят до отъема. К тому же, слишком много телят недополучают молозиво и, соответственно, обладают пониженным иммунитетом при встрече с патогенами окружающей среды. Однако необходимо столь же внимательно и критически оценить санитарные условия, в которых телята живут. Раз уж нет лучшего термина, давайте назовем это «управлением патогенами».

Важно помнить, что здоровье теленка складывается из его иммунитета (врожденного и обеспеченного молозивом) и контакта с патогенами окружающей среды. Если теленок рождается в грязной среде со множеством патогенов (например, в канаве), его шансы на выживание снижаются независимо от того, насколько хорошо продумана схема кормления молозивом. И наоборот, если телята рождаются в чистой среде и им обеспечено хорошее содержание, кормление и уход, то их иммунная система справится с некоторым количеством патогенов в окружающей среде. Правильное «управление патогенами» может значительно снизить необходимость борьбы с диареей и респираторными заболеваниями. Если в окружающей среде мало болезнетворных организмов, менее вероятно, что телята встретятся с ними и заболеют.

Осмотрите зоны отела. Они чистые и сухие? С чем встретится теленок сразу после рождения: с чистой подстилкой или кучей навоза? Проведена ли чистка и дезинфекция загонов или домиков для телят перед заселением новых жильцов? Опасные патогены, вызывающие диарею, например *Cryptosporidium*, ротавирус и *Eimeria* (кокцидия), передаются при контакте между телятами или недостаточной дезинфекции помещений при переселении телят. Работники, ухаживающие за телятами, тоже могут служить источником заражения. Когда на ферме происходит вспышка диареи у телят, некоторые животноводы решают проблему путем переселения телят в зону, где до этого телят не содержали. Обычно в такой «чистой» зоне нет патогенов (или их очень мало), и таким образом прерывается цикл заражения и повторного заражения.

Длительность сохранения в окружающей среде различных болезнетворных микроорганизмов может сильно отличаться. Изучите характеристики микроорганизмов, вызывающих заболевания на вашем хозяйстве, и научитесь бороться с ними, пока они присутствуют в окружающей среде. Разумное и внимательное «управление патогенами» может исключить многие проблемы еще до их возникновения.

Иммунитет может защитить теленка только в определенных пределах. Остальное должны сделать вы. Коровы должны телиться в чистой, сухой среде. Лучше всего для этого подходит сухое, чистое пастбище. Если такого пастбища нет, поместите корову в сухой загон для отела с достаточным количеством подстилки. Существует прямая зависимость между количеством влаги в зоне отела и смертностью телят. То есть чем выше влажность в зоне отела, тем выше вероятность случаев заболевания и смерти телят.

На конференции ветеринаров в Нью-Йорке один мудрый ветеринар сказал мне: «Запомни, телят лучше защищать лопатой, чем шприцем...»

Автор: д-р Джим Кигли (13 сентября 1997 года).

© Д-р Джим Кигли, 2001

Calf Notes.com (<http://www.calfnotes.com>)