

Лечение копыт

Данная статья находится на сайте [Блог им. a-a-vasilev](http://community.souz-agro.com/my/a-a-vasilev/) <http://community.souz-agro.com/my/a-a-vasilev/>

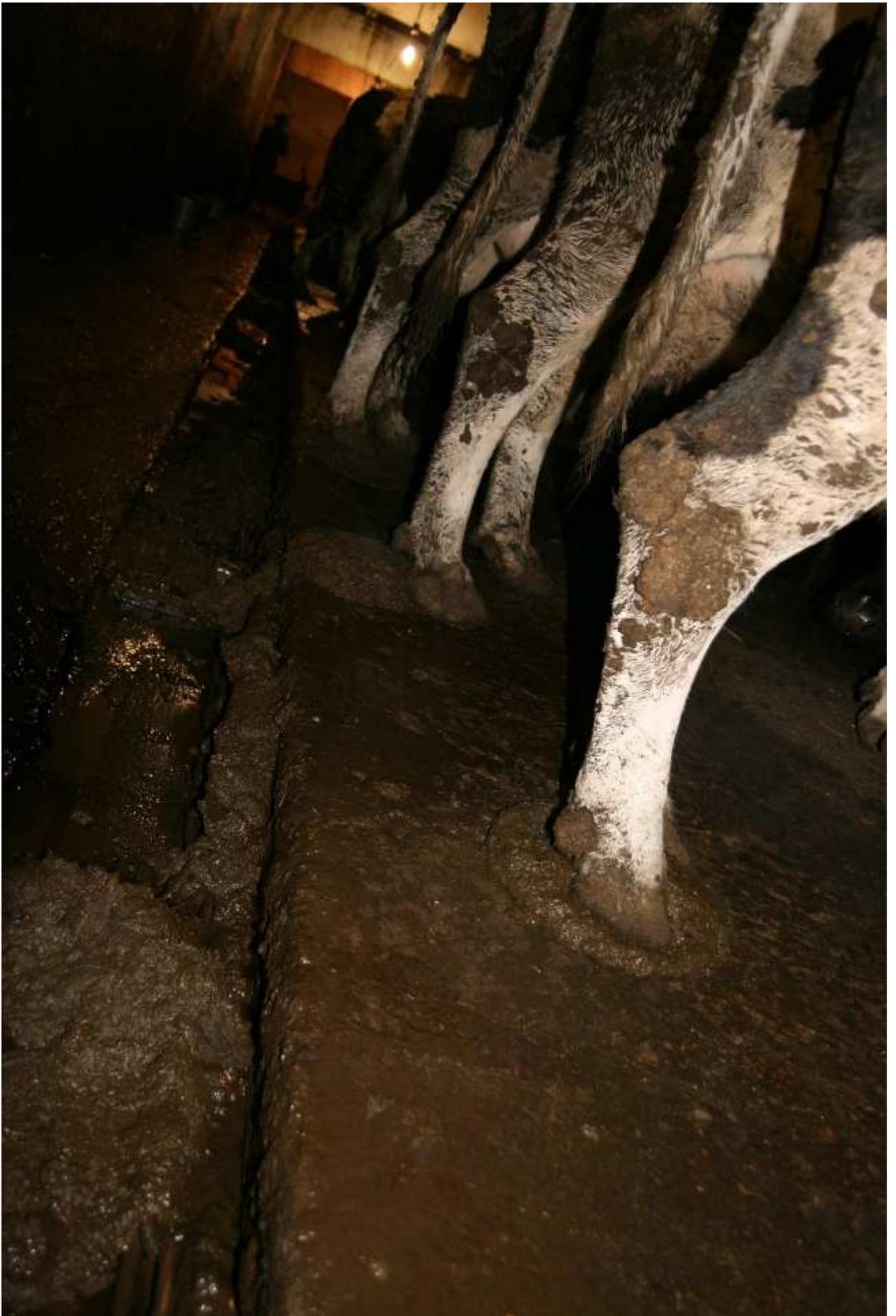
Мне показалось, что имеется некоторая трудность в ее поиске. Не претендуя на авторство, решил выставить ее на своем сайте. Может быть она окажет кому-то какую-то помощь. Статье полностью приведена в авторском выполнении. А.Самоловов.

Здравствуйте, друзья!

Хочу рассказать Вам о производстве молока. Вы, наверняка спросите: «При чем тут молоко, ведь заголовок — о копытах». Не совсем так. Технология производства молока — это все то, что отделяет сосуд Дьюара от танка с молоком. Еще задолго до выдаивания молока из вымени начинается процесс, который в итоге даст возможность получить молоко. И каков будет этот процесс, такое будет качество и количество молока. Это было «лирическое вступление». Теперь по копытам.

Я помню то время, когда мы в Союз-Агро не занимались конечностями коров вообще (2007, 2008 годы). У нас небыло практики лечения, мы не занимались регулярной обрезкой копыт для профилактики. Конечно, врачи обрабатывали копыта по мере необходимости — неправильный рост, травма, но все на уровне из ряда вон выходящих единичных случаев.

В книге рекомендации МинСельХоза РФ по животноводческим комплексам на странице 95 написано, что «Здоровье копыт — зеркало кормления и содержания» и если читать дальше заголовка, там честно написано почему начинаются проблемы с ногами у коров. С 2008 года мы начали эксперименты в кормлении и содержании коров. Теперь, в конце 2010 у нас иная практика — мы постоянно работаем по лечению копыт, причем этот процесс носит не профилактический, а скорее экстренный характер. если корова постоянно привязана в стойле, то задние ноги будут постоянно грязными. Поскольку корова испражняется довольно часто, то у нее нет ничего другого, кроме чем наступить в свежую кучу и позже лечь в нее выменем.



На фото это сделали синхронно три коровы.

Болезни копыт вызывают сильную боль у коровы и напрямую влияют на снижение надоев. Причины — плохая гигиена стойла, «направленное кормление» и нарушения обмена веществ, низкий иммунитет организма.

Наиболее распространенными заболеваниями в наших хозяйствах являются: Копытная гниль (бактерии, жижка); Копытный дерматит, болезнь Мортелларо (инфекционное, при низкой сопротивляемости организма), Подошвенные язвы, ложная подошва (последствия ламинита). Нам рассказывали как можно определить корову с подозрением на заболевания копыт по хромоте, изменении походки, выгнутой спине. Это все хорошо, при наблюдении за группой коров в беспривязном содержании. В стойлах зачастую видно лишь тяжело больных коров. Выглядят они так:





Коровы явно оберегают больную конечность и крайне неохотно опираются на нее. Более подробно о разновидностях поражения копыт [можно посмотреть в интернете](#)
Рассмотрим, например, вот эту конечность:



Подрезка и предварительная зачистка обнажает поражения на обоих копытцах:



Заметно, что поражение проходит сквозь всю подошву, начиная от пятки и подошва отслаивается:



Придётся счистить весь отслоившийся рог:



Внутреннее копытце в худшем состоянии:



Копытный рог отгнил обнажив мягкие ткани:



Диагноз- копытный дерматит, мортелларо. Все пораженные ткани надо удалить:



После чего копытца промывают дезраствором на основе йода и накладывают колодку на более здоровое копытце, на которое будет опираться корова:



Быстро затвердевающая полимерная смесь позволяет надежно закрепить колодку:



На внутреннее попытке, которое «отгнило» больше, чем наружное, накладывается мазь с антибиотиками и копытце заматывается специальным клейким бинтом с дегтярной, либо дегтярно-цинковой пропиткой:



В завершении конечность выглядит вот так:



И корова идет на выздоровление.:



Рассмотрим еще одну корову, она тоже не встает на ногу:



Ткани плюсны припухлые, есть кровоточивость между копытами:



При зачистке обнажается поражение — копытная гниль на 3 балла (мокнущее поражение распространяющееся на межкопытцевое пространство и Мортелларо с отслоением рога:



Вполне закономерно — зачистка, клодка и бинты:



В последствии, колодка вместе с бинтами изнашивается и отпадает самостоятельно, либо врач снимает ее сам. В процессе носки она препятствует наступанию на заживающее копытце и выглядит так:



А вот образец так называемой «ложной подошвы», или «двойной подошвы»:





Это последствия ламинита, то есть просачивания плазмы и кровоизлияний под рог.

Просматривая фото можно сделать замечание, что стойла грязноваты — да, надо это признать. Подстилочного материала нет, и коровы ляпают быстрее, чем убирают за ними. К тому же, коровы не любят ложиться на сырую, жёсткую, грязную и холодную поверхность стойла. Поэтому и стоят, усугубляя положение. Отвязанные коровы (в процессе отбора на лечение) с удовольствием лежат, где посуше:



Обработанные коровы были пролечены три месяца назад, то есть, за эти три месяца, в

наших условиях, копыта успевают зажить и заболеть снова, причем «до колодки». При несвоевременном лечении, заболевания копыт приводят к смерти коровы. Для показанных случаев от успешного лечения до выбраковки, это всего месяц срока. Как показывает практика, колодки ставятся на треть обработанных коров и можно сделать вывод, что проходить по стаду с лечением копыт нужно более 4-х раз в году, а лучше один раз в два месяца, но все равно ноги будут беспокоить и это фактор снижения удоев. Это не является недоработкой ветеринаров. Либо нужно делать изменения в рационе коров и пусть чаще выходят на прогулку.