

Calf Notes.com

Заметка о телятах №1. Кормление молозивом — кормить или не кормить?

Введение

Когда рождается теленок, обычно возникает вопрос, стоит ли дать ему сосать вымя или отделить его от матери и кормить теленка из бутылки с соской либо с помощью пищеводного зонда. Я полагаю, что позволить теленку сосать вымя — не лучшая идея. От нее стоит совсем отказаться. Чтобы понять, почему при питании от вымени обычно увеличиваются заболеваемость и смертность (число случаев болезней и смертей), нужно разобраться с двумя важными моментами в потреблении молозива. С молозивом теленок получает иммуноглобулины (Ig, или антитела), которые обеспечивают пассивный иммунитет, столь необходимый в первые два месяца жизни. У новорожденных телят полностью отсутствуют Ig, поэтому, если теленок не получит их в течение 24 часов после рождения, его шансы на выживание невелики. Можно оказать себе (и телятам) хорошую услугу, если обеспечить им достаточное питание молозивом в течение этих критически важных 24 часов.

Единственная возможность для теленка получить Ig от коровы — высосать достаточное количество молозива. Чтобы получить иммуноглобулины, необходимые для пассивного иммунитета, телятам необходимо потребить **достаточное количество** молозива. Вот почему сосание вымени, как правило, неэффективно — телята при таком питании обычно не потребляют столько молозива, сколько те, которых кормят из бутылки или через пищеводный зонд. Большинство исследований указывают на то, что телята питаются маленькими порциями и не выпивают достаточно молозива, чтобы успешно приобрести пассивный иммунитет. Согласно оценкам, доля телят, не потребляющих достаточно молозива, колеблется от 25 до 40%. Это достаточно много. И все они подвержены риску. Другой важный момент в кормлении молозивом — дать его рано. Насколько рано? Эффективность поглощения Ig у теленка снижается в течение часа после рождения и падает до нуля в течение 24 часов. Первые несколько часов являются критическими, поэтому раннее потребление молозива особенно важно для приобретения теленком пассивного иммунитета. Отсрочка первого кормления молозивом не только снижает эффективность его поглощения, но может приводить к заболеваниям и даже смерти, если бактерии поселятся в кишечнике до попадания молозива. Многие телята, особенно крупные, перенесшие трудные роды, встают на ноги не сразу после рождения. В дальнейшем это может снизить способность кишечника всасывать Ig и таким образом сделать теленка более восприимчивым к заболеваниям.

Телята, которым дали сосать вымя, иногда не могут найти его или соски и в результате не получают достаточно молозива и начинают пить его позже, чем если бы их кормили из бутылки. Еще хуже ситуация, когда у коровы большое отвислое вымя и соски находятся близко от земли. Поскольку естественное стремление теленка — сосать то, что находится **сверху**, он может несколько часов подряд безуспешно искать вымя. Вместо того чтобы

сосать молозиво, он теряет время на поиски вымени и может проглотить подстилку или кал, содержащие смертельно опасные бактерии.

Подведем итог: когда телята сосут вымя, они подвергаются большему риску получить недостаточное количество молозива и в более поздние сроки, чем когда их кормят из бутылки с соской. По возможности нужно отделять телят от матерей как можно раньше и скормливать им столько свежего высококачественного молозива, сколько телята могут высосать. Если теленок не хочет высасывать достаточно молозива, необходимо обеспечить питание через пищеводный зонд.

Commented [JQ1]: dkkdkdd



Продовольственная и сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Автор: д-р Джим Кигли (1 марта 1997 года).

© FAO, 2022

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