

УДК 616-053.32:619

ОСОБЕННОСТИ ВЫХАЖИВАНИЯ НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ

*Ганиев А.Н., студент 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Терентьева Н. Ю., к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *выхаживание молодняка, недоношенные животные.*

В статье рассматривается проблема выхаживания недоношенных новорожденных животных. Показана специфика этого процесса по сравнению с выращиванием полноценного молодняка.

Для каждого вида домашних животных характерны свои специфические сроки беременности. [1] В нормальных условиях они могут варьировать в очень узких пределах, не более чем на несколько суток. Однако по ряду причин эти сроки могут сокращаться, в результате появляется недоношенный молодняк. Такое может происходить вследствие неполноценности самки, нарушений физиологии, неправильного режима содержания и кормления, стрессов и в результате ряда других факторов. [2] Рождение недоношенного потомства следует отличать от ослабленности новорожденных под влиянием иных факторов, которыми могут выступать: рождение от ослабленных в результате недостаточного питания животных, недоношенность или болезнь матери, которая отразилась на потомстве, а также и внешние факторы, например, холодное помещение, в котором происходят роды.

Поскольку новорожденные животные обычно начинают питаться в течение короткого времени, то недоношенным животным, вследствие их общей слабости, сильно грозит гипогликемия, говоря проще, недостаток глюкозы в крови и обезвоживание. У новорожденных, в зависимости от вида, есть всего от 30 минут до 2 часов, в которые они должны попить молока. Если этого не произойдет, детеныши станут слишком слабыми, чтобы найти его самостоятельно. Это естественный механизм сохранения здоровой популяции, при котором в стаде отбраковываются слабые животные, а также потомство, родившееся раньше срока, и склонные к производству такого потомства родители. Однако эти животные могут обладать ценными признаками, что делает необходимым их искусственное выхаживание. [4]

Первым условием выхаживания недоношенных новорожденных должно быть установление факта необходимости специального вмешательства. Для каждого вида животных характерно особое взаимодействие матери и новорожденного, которое обеспечивает его переход на молочное питание. Если детеныш не реагирует таким образом, можно увеличить его шансы на выживание путем своевременного вмешательства. Другими причинами, требующими немедленного вмешательства, могут стать температура воздуха в помещении, и тяжелые роды. К примеру, в результате низкой температуры в помещении, новорожденные быстро остывают, становятся ослабленными.

Для кормления недоношенных детенышей подойдут обычные бутылочки для младенцев, самое главное – это подобрать правильный состав кормовой смеси, размер бутылочки и соски. Лучше всего использовать не синтетические смеси, а молозиво матери детенышей, но это возможно не для всех видов домашних животных.

Первым делом недоношенного новорожденного требуется обогреть, для этого его заворачивают в полотенце и вытирают. Затем следует попытаться накормить, поднеся бутылочку с соской к мордочке. У многих видов животных при этом нужно прикрывать детенышу глаза, поскольку детеныши запрограммированы, чтобы начинать сосать, когда находятся в темноте. Таким образом происходит имитация естественной обстановки. Имеются также особые приемы стимуляции питания, специфичные для определенных видов домашних животных. [4] Например, козлятам следует слегка пощелкать или погладить по хвосту, щенятам и котяткам следует массировать живот, и т.д. В тяжелых случаях, когда детеныш сам не сосет, следует держать бутылочку так, чтобы молозиво потихоньку капало в его горлышко, или накормить его при помощи зонда. Если детеныш слабый или холодный, нужно уколоть ему витамин Е и селен. Оптимальным будет укол препаратом, который содержит оба этих компонента. Он так и называется – «Е-селен». Недостаток селена у домашних животных встречается часто, и может вызвать мышечную слабость у детенышей, преждевременные роды и отслойку плаценты у матки.

Одной из сложностей выхаживания недоношенных животных является то, что они находятся на более ранней стадии развития, чем нормально родившиеся. [2,3] Поэтому могут еще не сформироваться органы, необходимые для питания, например, зубы (у тех видов животных, у которых они есть уже у новорожденных), или детеныш, например, не

может стоять, а у данного вида кормление происходит в стоячем положении. В таких случаях детеныша надо забрать у матери, кормить в первое время искусственно. Если планируется впоследствии вернуть детеныша матери, то важно, чтобы за время содержания детеныша отдельно, между ними не пропал контакт. Поэтому таких детенышей надо по несколько раз в день подносить к самке, чтобы она иногда могла его понюхать и облизать. Это удержит ее от депрессии и поможет детенышу установить и поддерживать контакт с матерью. [1]

Библиографический список

1. Практикум по акушерству и гинекологии :учебное пособие / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, С.Р. Юсупов, О.С. Багданова.-Спб.: Издательство «Лань», 2017. – С. 308.
2. Батраков, А.Я. Этиология и профилактика послеродовых болезней у коров / А.Я. Батраков, В.Н. Виденин // Международный вестник ветеринарии. – 2013. - №1. - С. 26-29.
3. Проворова, Н.А. Организация ветеринарных мероприятий при различных болезнях коров / Н.А. Проворова, Е.М. Марьин, А.С. Проворов. -Издательство .:LAP Lambert Academic Publishing, 2014. – С. 112.
4. Терентьева, Н.Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной академии. – 2015. - №4. - С. 141-148

FEATURES OF NURSING OF PREMATURE NEWBORNS

Ganiev A. N.

Key words: *nursing calves, premature animals.*

The article considers the problem of premature newborn animals. The specifics of this process in comparison with the cultivation of a full-fledged young.