

СКРУЧИВАНИЕ МАТКИ У САМОК ЖИВОТНЫХ

Климентьев Д.В., студент 2 курса
колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** самка, скручивание матки, осложнения, болезнь, животные, патология.*

Работа посвящена изучению вопросов диагностики, лечения и профилактики скручивания матки у самок животных.

Скручивание матки животных - это серьезное заболевание, которое может возникнуть у самок различных видов, включая собак, кошек, коров, и других животных. В данном реферате я расскажу о причинах, симптомах, диагностике и лечении этого состояния [1,2].

Скручивание матки - это патологическое состояние, при котором матка поворачивается на себя, что приводит к нарушению циркуляции крови, некрозу тканей и развитию острого воспаления. Причины скручивания матки могут быть разнообразными, включая генетическую предрасположенность, осложненные роды, воспалительные процессы в организме животного, различные опухоли и другие факторы [3].

Основным симптомом скручивания матки является внезапная и сильная боль в животе, сопровождающаяся повышением пульса, повышенной температурой, потерей аппетита и общей слабостью. Животное может проявлять тревожное поведение, отказываться от пищи и питаться небольшими порциями [4].

Диагностика скручивания матки включает клинический осмотр, анализы крови и мочи, УЗИ и рентгенологическое обследование. Кроме того, может потребоваться хирургическая интраоперационная диагностика для точного определения степени повреждения и решения о дальнейшей тактике лечения.

Прогноз зависит от степени скручивания и стадии беременности. Когда скручивание незначительное и сосуды, питающие матку, не ущемлены, беременность может протекать нормально до родов, во время которых матка у животного может самопроизвольно раскрутиться [5]. Иногда раскручивание матки происходит еще во время плодоношения при беспокойстве животного, которое возникает у него в результате скручивания матки. При скручивании матки на 180° происходит натягивание связки той стороны, в направлении которой произошел поворот. При этом артериальные и особенно венозные стволы, питающие матку, сдавливаются, вызывая сильный венозный застой и даже гемостазы. При скручивании матки, ее стенка быстро пропитывается кровью, утолщается, иногда некротизируется. Просвет кровеносных сосудов увеличивается, кровь, находящаяся в них свертывается. Особенно сильно расширяются венозные сосуды. В том случае, когда матка у коровы поворачивается на 360° и больше, просвет всех маточных сосудов полностью закрывается, и наступает некроз матки. При такой степени скручивания у животного могут разорваться связки, сосуды матки, и матка сохранит связь с туловищем только через сильно измененное, превратившееся в тяж влагалище. В редких случаях бывает, когда матка в результате скручивания полностью отторгается и свободно перемещается в брюшной полости, превращаясь в так называемую блуждающую матки.

Лечение скручивания матки обычно сводится к хирургическому вмешательству, которое направлено на раскрытие и восстановление нормального положения матки [6]. В случае обнаружения некротических участков тканей может потребоваться их удаление. После операции животное назначают антибиотики и проводят поддерживающую терапию для восстановления организма.

Закключение. Скручивание матки у животных - это серьезное заболевание, требующее оперативного лечения. Раннее обращение к ветеринару и своевременное проведение хирургического вмешательства позволяют уменьшить риск осложнений и повысить шансы на выздоровление животного.

Библиографический список:

1. Баймишев, Х. Б. Акушерство и гинекология: учебное пособие / Х. Б. Баймишев, М. Х. Баймишев. — Самара: СамГАУ, 2019. — 144 с.
2. Дюльгер, Г. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек: учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер, Е. С. Седлецкая, П. Г. Дюльгер. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 196 с.
3. Кузнецов, А. Ф. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни их диагностика и лечение: учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, А. В. Святковский, В. Г. Скопичев, А. А. Стекольников. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 624 с.
4. Проворова, Н.А. Учебное пособие по ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. /Н.А. Проворова, Л.П. Пульчеровская. - «Ветеринария». - Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2023.- 363с.
<https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=17914>
5. Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>
6. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

TORSION OF THE UTERUS IN FEMALE ANIMALS

Klimentyev D.V.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

***Keywords:** female, uterine torsion, complications, disease, animals, pathology.*

The work is devoted to studying the issues of diagnosis, treatment and prevention of uterine torsion in female animals.