

## ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ СУСТАВОВ У ЛОШАДЕЙ

Лазарева В.А., студентка 2 курса колледжа агротехнологий  
и бизнеса

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

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** суставы, лошадь, профилактика, причины, конечности, симптомы.

*В статье рассматриваются болезни суставов у лошадей, причины появления суставных болезней и их профилактика.*

**Актуальность.** Самыми страшными для лошади являются болезни суставов, конечности являются главной составляющей их нормальной жизни. Ввиду больших физиологических нагрузок, в частности на конечности – суставы у лошадей довольно уязвимы, что ведет к их патологиям [1,2]. Нарушение функции суставов лошадей чрезвычайно негативно сказывается на функционировании конечности, в котором расположен пострадавший сустав лошади, а так же, при тяжелых поражениях, может привести к ухудшению состояния лошади в целом и к значительному снижению ее работоспособности.

Опорно-двигательный аппарат лошади ежедневно подвергается значительным физическим нагрузкам. Одними из наиболее серьезных проблем для животных остаются заболевания суставов [3,4]. В группу риска попадают лошади, страдающие из-за недостаточного или неправильного рациона, непрофессионального ухода либо излишне высоких нагрузок на ферме или при подготовке к скачкам.

Чаще всего проблемы с суставами у лошадей бывают связаны с воспалениями капсул суставов (тазобедренного, локтевого и скакательного); перенесенными травмами (с наличием суставных переломов, разрывов связок и др.); проявлением артритов различной этиологии, а также с эрозиями суставов [5].

Патологии суставов у лошадей встречаются в виде закрытых острых травматических и хронических заболеваний. К ним относятся ушибы и растяжения, вывихи и гемартрозы, синовиты, периартриты, фиброзиты. Открытые повреждения, полученные вследствие травмы раны – колотые и резаные, проникающие и непроникающие, глубокие и слепые, огнестрельные, сквозные. Гнойные заболевания, в их числе синовит, артрит, остеоартрит, гнилостный артрит, панартрит, капсулярная флегмона. Инфекционные и инфекционно-аллергические недуги (в острой или хронической форме). Это туберкулезные, ревматические, бруцеллезные и другие патологии. А также хронические болезни. Чаще всего лошадям необходимо лечение артроза, но также иногда диагностируют периартрит, анкилоз и фиброзит [6].

Заподозрить неладное заводчику скакуна достаточно просто. Сустав видоизменяет свою форму, отекает, конечность становится короче или длиннее остальных. Повышается местная температура тела. Животному больно наступать на ногу – оно начинает хромать, а также предпочитает лежать.

Распознать разные заболевания суставов можно по следующим признакам. При растяжении вследствие резкого поворота или падения животное держит сустав в состоянии покоя в полусогнутом виде, при движениях – хромает, конечность отекает. Присутствуют хромота и полусогнутое положение конечности в состоянии покоя. Капсулярная флегмона – это следствие гнойного артрита. Распознать ее можно по сглаженным контурам сустава, клейкому серозному выпоту на коже и снова полусогнутому положению конечности. У животного пропадает аппетит, резко повышается температура, появляются пролежни.

Гнойный остеоартрит бывает на 15-20-й день после повреждения сустава при отсутствии лечения. Это очень серьезное осложнение с отеками конечности, абсцессами и свищами, которое может закончиться септической лихорадкой. Асептический артрит, развившийся при ревматизме или рахите, также сопровождается четко выраженной припухлостью, сглаженными контурами и хромотой. При пальпации наблюдается сильная болезненность и местное повышение температуры.

Профилактика патологий суставов лошадей очень важна и сводится к правильному содержанию и тренингу лошадей. У лошади

должен быть сбалансированный рацион, с должным количеством протеинов, минералов и витаминов, животное должно двигаться и получать необходимую ему дозу ультрафиолетового излучения. При этом тренинг лошадей должен производиться по мере их роста и развития, не перенапрягая структуры опорно-двигательного аппарата.

**Вывод.** Есть множество причин, которые могут вызвать болезни суставов у лошадей. Все патологии, связанные с конечностями, могут значительно ухудшить все состояния организма в целом, поэтому важно следить за здоровьем лошади и вовремя предупредить болезнь. Самой лучшей профилактикой суставных болезней у лошадей является соблюдение правил содержания животного, его кормления и своевременного выгула.

#### **Библиографический список:**

1. 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/>

2. 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/>

3. Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

5. 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/>

6. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

## PREVENTION OF JOINT DISEASES IN HORSES

**Lazareva V.A.**

**Scientific supervisor – Provorova N.A.**

**Ulyanovsk SAU**

***Keywords:*** joints, horse, prevention, causes, limbs, symptoms.

*The article discusses joint diseases in horses, the causes of joint diseases and their prevention.*