

СУСТАВНЫЕ ВЫВИХИ

**Хантемирова К.А., студент 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Маллямова Э.Н., кандидат
педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** Сустав, лошадь, вывих, подвывих, гипс.*

Работа посвящена определению суставных вывихов у лошадей, диагностированию и способам их лечения.

Полный вывих или частичный вывих (подвывих) сустава из его нормальной конфигурации, так что нормальные силы больше не могут передаваться через сустав.

Этиология.

Большинство суставных вывихов(подвывихов) травматического происхождения. Часто они возникают в результате того, что лошадь зацепилась ногой за забор, получила пинок или сделала неловкий шаг. Для того чтобы сустав вывихнулся, обычно нарушается по крайней мере одна коллатеральная или внутрисуставная связка. У лошадей вывихи(подвывихи) встречаются редко, но, как сообщалось, встречаются в лопаточно-плечевом, тазобедренном, запястном, предплюсневом, пястно-фаланговом плюснефаланговом, проксимальном межфаланговом и дистальном межфаланговом суставах.

Ключевые моменты

- Если подвывих (вывих) можно уменьшить, и сустав должным образом стабилизирован, большинство лошадей смогут выдерживать вес конечности, если повреждение окружающих мягких тканей не слишком серьезное.

- Если лошадь будет управляться в гипсе, первоначальный гипс, возможно, потребуется заменить через 2-3 дня, как только пройдет отек окружающих мягких тканей, чтобы предотвратить ослабление гипса и развитие язв на гипсе.

- Долгосрочный прогноз зависит от многих факторов, включая пораженный сустав, развивается ли септический артрит или нет, характер повреждения окружающих мягких тканей и степень последующего развития остеоартрита.

Клинические признаки.

Клинические признаки варьируются в зависимости от поврежденного сустава и типа травмы, полученной для создания вывиха (подвывиха). При подвывихах лошадь может проявлять легкую хромоту, когда сустав находится в соответствующем анатомическом положении, но она может сильно хромать, когда сустав вывихивается. Часто у этих лошадей наблюдается умеренный отек мягких тканей, окружающих пораженный сустав. Эти травмы могут быть открытыми или закрытыми. Подвывих дистальных суставов у некоторых лошадей будет нелегко определить или прощупать, если лошадь не находится под сильным седативным действием или анестезией, потому что окружающая неповрежденная мускулатура, сухожилия и связки будут функционировать для стабилизации сустава. Лошади с полным вывихом хромают, не выдерживая веса, и обычно имеют явно ненормальный угол наклона сустава или ненормальное положение пораженной конечности. Вокруг пораженного сустава наблюдается сильный отек мягких тканей, и вывих может быть открытым или закрытым. Вывихи лопаточно-плечевых или тазобедренных суставов не так заметны, как вывихи дистальной конечности, но они часто сопровождаются заметно более короткой ногой на пораженной стороне. Пораженная конечность лошадей с вывихом тазобедренного сустава обычно поворачивается наружу, при этом точка скакательного сустава находится выше на пораженной стороне, чем нормальная конечность.

Лечение. Если травма открытая, то рану следует обработать и стабилизировать сустав с помощью повязки Роберт-Джонса и шины, которая будет поддерживать сустав в нормальном анатомическом положении. Этим лошадям следует лечить агрессивно, чтобы предотвратить развитие септического артрита. Лошадей с подвывихом можно поддерживать в шине, накладывать гипс или подвергать хирургическому артрорезу пораженного сустава. Для лошадей с вывихом первоначальной целью терапии должно быть очищение раны, промывание и обработка сустава, если он открыт, и попытка уменьшить вывих до нормального

анатомического положения. Это может потребовать сильного успокоения или общей анестезии, так как сокращение мышц, окружающих сустав, может препятствовать сокращению бодрствующей лошади. Вывих тазобедренного или лопаточно-гуморального сустава всегда требует общей анестезии для коррекции и может потребовать открытого вправления из-за большого количества мускулатуры, присутствующей в этих местах. Как только сустав выровнен, его можно стабилизировать, выполнив артродез, или лошадь можно поместить в гипс, если травма находится в дистальном отделе конечности. Подвывих дистального межфалангового сустава часто можно устранить, поместив лошадь в обувь с расширением пятки; однако целостность сухожилия глубокого сгибателя пальцев должна быть тщательно оценена, чтобы дать точный прогноз.

Библиографический список:

1. Louise L. Southwood and Pamela A. Wilkins Equine Emergency and Critical Care Medicine. 2014. с 224-226

ARTICULAR DISLOCATIONS OF HORSES

Hantemirova K.A.

Keywords: *Joint, horse, dislocation, subluxation, plaster.*

The work is devoted to the definition of articular dislocations in horses, diagnosis and methods of their treatment.