

УДК 619:616-092

## **МЯГКИЕ БАБКИ У ЛОШАДИ, КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

*Бугулова А.С., студентка 3 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Богданова М.А., кандидат  
биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** лошади, пороки, бабки, путовый сустав, конечности.

*В статье рассматривается клинический случай – мягкие, провисшие бабки у лошади. Также представлена информация о нарушениях, которые за собой влечёт данный порок строения в конечностях животного.*

Недостатки и пороки в строении снижают работоспособность, племенную ценность и денежную оценку лошади. Самое уязвимое место у лошади – это её ноги. Именно поэтому при осмотре лошади обращают особое внимание на конечности, где чаще всего встречаются различные пороки и недостатки [1].

Рассмотрим случай из практики. Лошадь, англо-рысистая помесь, 13 лет, мерин. Конь служит любимцем семьи, в прошлом использовался как спортивная лошадь.

У лошади наблюдаются длинные, провислые бабки – это врождённый порок в экстерьере данной лошади, т.к. подобное строение путового сустава наблюдалась и у его отца – английской чистокровной лошади. Данный порок достаточно часто встречается у представителей этой породы [1].

При мягких, наклонных бабках давление в большей степени переносится на сухожилия, ход лошади становится более эластичным, но мышцы нижних сегментов ноги утомляются больше. Такое положение бабки выступает в качестве компенсации выпрямленного скакательного сустава. Данный порок строения усугубляется с возрастом животного вследствие ослабления связочного аппарата [2].

Также у лошади на задних конечностях наблюдаются наливывы, которые возникают в результате накопления синовиальной жидкости в суставных сумках и сухожильных влагалищах. Скорее всего, наливывы у мерина развились из-за постоянных различного рода микротравм



**Рисунок 1 - Мерин, 13 лет, англо-рысистая помесь. Экстерьер.**



**Рисунок 2-3 Воспаление левой конечности в области плюсны**

вследствие особенностей строения тазовых конечностей. Кроме мягких бабок и выпрямленного скакательного сустава этому поспособствовал недостаток копыт животного – низкопятость. Очень низкая пяточная часть рогового башмака приводит к тому, что венчик в этой области почти касается земли и это влечёт за собой постоянные намины и часто проявляющуюся хромоту. Низкопятость очень распространена среди представителей английской чистокровной породы лошадей, потомком которых является данный пациент [3,4].

Периодически у коня наблюдаются воспалительные процессы в области плюсны. При этом, воспаление возникает только на одной конечности: либо на левой, либо на правой. Животное испытывает боль при пальпации, местная температура повышена. Иногда при воспали-

тельных процессах проявляется хромота[4,5].

Лечения данного состояния не существует – можно проводить лишь поддерживающую терапию. Для облегчения состояния этой лошади используются: в качестве подкормки – «Флексиджойнт» по 20 мл в день, внутривенные инъекции «Бонхарен» курсом 6 инъекций с интервалом 7 дней дважды в год, при застойных явлениях в конечностях – разогревающие компрессы на ночь (под бинт). При таких манипуляциях отмечается улучшение в самочувствии лошади: отсутствие болезненности задних ног, уверенный ход на всех аллюрах. Животное имеет постоянный выгул днём (пассивный моцион) – это служит профилактикой застойных явлений в конечностях. При данном уходе и содержании лошадь может нести верховые нагрузки шагом и рысью без серьёзного вреда здоровью. Более того – лошади показаны шаговые нагрузки по твёрдой ровной поверхности, плавание [6].

*Библиографический список:*

1. Богданова М.А. Патологическая физиология: Учебное пособие / М.А.Богданова, Н.А. Любин, И.И. Богданов. Ульяновск, 2015. - 222 с.
2. Казимир, А.Н. Методическое пособие по дисциплине „Клиническая диагностика с основами рентгенологии“. Раздел „Рентгенология“/ А.Н. Казимир, И.Н. Хайруллин, Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, А.Н. Лазуткин, М.А. Богданова. - Ульяновск, 2010.
3. Казимир, А.Н. Клиническая диагностика с рентгенологией. Ветеринарная пропедевтика/ А.Н. Казимир, А.А. Степочкин, И.И. Богданов, Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, М.А. Богданова. Ульяновск, 2009. Том 1.
4. Тельцов, Л.П. Биология развития и законы индивидуального развития человека и животных / Л.П. Тельцов, А.А. Степочкин, И.Г. Музыка // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2010. № 1. С. 86-92.
5. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни животных/ Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин, А.Н. Казимир, М.А. Богданова. - Ульяновск, 2009. Том Часть 1.
6. Хохлова, С.Н. Спланхнология в норме и патологии: учебное пособие / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова – Ульяновск, 2017. – 144 с.

## **SOFT GRANDMOTHER OF THE HORSE, A CLINICAL CASE**

*Bugulova A. S.*

**Key words:** *horses, vices, grandmother, fetter joint, limbs.*

*The article deals with the clinical case – soft, sagging headstock in a horse. Also, the article presents the violations that this defect of the structure in the limbs of the animal entails.*