

поражении нервной ткани, однако даже в данной ситуации отмечено клиническое улучшение.

Полученные результаты указывают на зависимость исхода хирургического лечения от длительности и степени компрессии спинного мозга, при этом раннее оперативное вмешательство связано с более благоприятным прогнозом.

Литература. 1. Баттарай Б. Гемиламинэктомия с резекцией фиброзного кольца (анулэктомии) versus частичная дискэктомия при хронических протрузиях межпозвонковых дисков у собак // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины. – 2019. 2. Сотников В. В. Диагностика и оперативное лечение дископатий грудно-поясничного отдела позвоночника собак: автореф. дис. канд. вет. наук. – 2008. – 30 с. 3. Козлов Н. А. Разработка и обоснование методов диагностики и лечения собак с грыжами межпозвонкового диска: дис д-ра вет. наук. – 2013.

УДК 617:616.31-089:636.1

КУЗНЕЦОВА Д.Д., студент

Научный руководитель – **Мукий Ю.В.**, д-р биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗНЫХ СЛУЧАЕВ ПАТОЛОГИЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ У ЛОШАДЕЙ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ

Введение. В исследовании представлены клинические случаи заболеваний зубочелюстного аппарата четырех лошадей карачаевской породы 4-12 лет с выраженными патологиями ротовой полости из частных конюшен Карачаево-Черкесской республики.

Здоровье зубочелюстной системы является важным условием общего благополучия лошади. Из-за постоянного стирания зубов в течение жизни, жевательный аппарат лошади подвержен высокому риску развития разнообразных патологий. Эффективное пережевывание корма влияет на процессы пищеварения, а повреждения целостности зубных рядов могут приводить к серьезным системным осложнениям, включая потерю веса, колики и снижение спортивных результатов.

Материалы и методы исследований. Материалы – снимки стоматологических патологий у лошадей, результаты клинического обследования по лошадям карачаевской породы: мерин, 12 лет – острые эмалевые края; мерин, 9 лет – эмалевый выступ; мерин, 7 лет – «волчьи» зубы; жеребец, 4 года – диастема. Методы – анализ фотоснимков патологий зубочелюстной системы лошадей, сравнительный анализ.

Результаты исследований. Одной из самой часто встречающейся стоматологической патологией у лошадей является нарастание эмали [2]. Острые края эмали способны вызывать повреждения слизистой оболочки щек и боковых поверхностей языка. У мерина 12 лет были установлены острые эмалевые края на всех коренных зубах верхней и нижней челюсти. После процедуры укорачивания с помощью электрического рашпиля данная патология может возникнуть заново, так как зависит от условий содержания и кормления лошади.

Следующая патология была установлена у мерина 9 лет – эмалевый выступ на премоляре. У лошадей по мере износа коренных зубов на внешних краях верхних и внутренних краях нижних коренных зубов образуются эмалевые выступы [3]. Причиной образования данной патологии является нарушение кормления, а именно недостаточное содержание грубых кормов в рационе.

Ещё одной патологией являются волчьи зубы – они маленькие, рудиментарные, расположенные перед рядами коренных зубов. По литературным данным, частота встречаемости составляет 50-70% у молодых лошадей в 12-18 месяцев [4]. Наличие или отсутствие волчьих зубов зависит от наследственной предрасположенности животного. Такие зубы были обнаружены при осмотре ротовой полости мерина 7 лет и успешно удалены

с помощью элеватора. Данная операция эффективна, так как волчьи зубы больше не вырастают.

У жеребца 4 лет была обнаружена диастема в месте повреждения премоляра. Диастема может возникать из-за генетической предрасположенности, физического повреждения зуба, или возрастных структурных изменений ротового аппарата [1]. Осложнения происходят в тех случаях, когда в диастему забивается корм, что приводит к его гниению [4]. Расширение диастемы – это эффективный метод лечения, направленный на увеличение межзубного пространства.

Заключение. Сравнительный анализ разных случаев стоматологических заболеваний у лошадей показал, что изученные патологии являются наиболее распространенными. Они чаще выявляются у животных старше четырех лет и преимущественно на коренных зубах нижней и верхней челюсти. «Волчьи» зубы и диастемы могут быть врожденными или наследственными. А такие заболевания, как острые эмалевые края, эмалевые крючки, возникают при неправильном содержании, кормлении и использовании животного.

Литература. 1. Борисов, И. Болезни зубов у лошадей / И. Борисов, Р. Ройдев // *VetPharma*. – 2012. – №4. – С. 64-68. 2. Концевая, С. Ю. Клиническая оценка стоматологического статуса лошадей : монография / С. Ю. Концевая, Д. А. Пекуровский, К. С. Марцева, С. В. Новицкий. – Белгород : Спринт, 2019. – 156 с. 3. Dixon, P. M. A review of equine dental disorders / P. M. Dixon, I. Dacre // *Veterinary Journal*. – 2005. – Vol. 169, № 2. – P. 165-187. 4. *Equine Dentistry and Maxillofacial Surgery* / edited by J. Easley, P. Dixon, N. du Toit. – Newcastle up-on Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2022. – 456 p.

УДК 619:616.76-002:636.2

МАРЧУК А.А., студент

Научный руководитель – **Комаровский В.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА БУРСИТАМИ

Введение. В современных условиях ведения животноводства всё чаще применяются технологии, предусматривающие высокую концентрацию животных и интенсивную эксплуатацию производственных помещений. При этом даже незначительные отклонения от норм содержания могут оказывать существенное влияние на состояние здоровья поголовья [1, 2].

Одной из распространённых проблем в таких условиях являются травматические повреждения, возникающие при контакте животных с элементами оборудования, полами и ограждениями. На фоне регулярного механического воздействия формируются воспалительные процессы, в том числе бурситы, которые наиболее часто локализуются в области суставов конечностей [2].

Данная патология имеет не только клиническое, но и экономическое значение, поскольку приводит к снижению продуктивности животных, увеличению затрат на лечение и к преждевременной выбраковке [2].

Не секрет, что залогом успешной ликвидации заболевания является установление точной причины его возникновения. Благодаря знанию этиологии возникновения болезни можно профилактировать ее возникновение, назначать необходимое лечение и корректировать применяемые терапевтические схемы.

Материалы и методы исследований. Клинические исследования проводили в одном из хозяйств Минского района в марте 2026 года. Объектом наших исследований и клинических наблюдений являлся крупный рогатый скот черно-пестрой породы, в возрасте от 1 до 5 лет с клиническими признаками воспалений бурс в области запястного и плюсневого суставов, животноводческие помещения, в которых содержались животные.