

УДК 616:619

## АКТУЛЬНОСТЬ АКУПУНКТУРЫ В ВETERИНАРИИ

*Зиятдинова А.Р.<sup>1</sup>, Шапирова Д.Р.<sup>1</sup>, студентки 3 курса ФВМиБ;  
Никкульшина Светлана<sup>1,2</sup>, ученица 11 класса,  
Никкульшина Ксения<sup>1,2</sup> – ученица 6 класса  
Научный руководитель - Васильева Ю.Б.<sup>1</sup>, доцент, к.вет.н.  
Школа юных новаторов Малой академии современного  
агробизнеса ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА<sup>1</sup>  
Гимназия № 13 г.Ульяновска<sup>2</sup>*

**Ключевые слова:** иглотерапия, обезболивание, акупрессура, Рональд Кох.

В статье рассматриваются перспективы применения акупунктуры в ветеринарной медицине.

В настоящее время акупунктура в ветеринарии применяется во всём мире, особенно в Азии, Европе и США. Акупунктуру для животных сегодня практикуют почти тысяча ветеринаров в США. Это вид лечения признает приемлемым даже Американская ветеринарная медицинская ассоциация (American Veterinary Medical Association, AVMA). После акупунктуры состояние пациентов 80% случаев значительно улучшается. В России акупунктура домашних животных только-только начинает развиваться в ряде крупных городов [1].

В 2016 году на Московском Международном Ветеринарном Конгрессе впервые работала секция акупунктуры. Рональд Кох, профессор университета штата Луизианы (США) и практикующий ветеринарный врач, ознакомил нас с основами ветеринарной акупунктуры, научными подходами, наиболее изученными точками, а также о применении традиционной китайской медицины в ветеринарии.

Акупунктура обладает мощным обезболивающим эффектом, стимулирует, внутренние ресурсы организма и минимизирует в процессе лечения использование медикаментозных средств, способствуя быстрому восстановлению поврежденных тканей. Она особенно эффективна при лечении хронических болей и аутоиммунных заболеваний, с которыми зачастую не может справиться западная медицина. К до-

стоинствам акупунктуры можно отнести простату использования, отсутствие побочных отрицательных реакций, высокий терапевтический эффект и сочетаемость с традиционными методами лечения.

Акупунктура – ведение специальных игл в особые точки на теле, что приводит к определенным изменениям в организме. Различают разные виды акупунктуры:

- Рефлексотерапия. Используют стерильные одноразовые иглы для стимуляции биологически активных точек в течение 20-30 минут.
- Электростимуляция. К стерильным иглам добавляют стимулирующий ток разных частот.
- Аква акупунктура. В биологически активные точки вводят 0,5 -1 мл витамина  $B_{12}$  или лидокоина. Стимулирование точки длится до момента полного рассасывания раствора.
- Гема акупунктура. Игла для инъекций вводят близко к сосудам и выдавливают каплю крови. Например, прокалывают кончик уха при отите.
- Лазеропунктура. Используют лазер, если точка находится сразу под кожей или животное боится игл.
- Акупрессура (точечный массаж). Пальцами давят и держат точку для успокоения животного, снятия тошноты, рвоты.
- Мокса акупунктура. Используют зажженные фитосигареты для прогревания точек.
- Пневмо акупунктура (применяют достаточно редко). Вводят воздух под кожу или внутримышечно, например, при атрофии мышц в бедре.
- Внедрение золотых бусин. Вводят на всю жизнь внутримышечно в запущенных случаях (дисплазия бедра в хронической стадии). После этой процедуры противопоказано МРТ)[2].

Акупунктура с успехом применяется в ветеринарии при следующих заболеваниях:

- астения, истощение, снижение иммунных сил организма (инфекционные заболевания, травмы, отравления, послеоперационный восстановительный период и);
- анемии; аллергия и аллергические заболевания;
- болезни сердца;
- бронхиты, пневмонии, плевриты;
- диспепсии, дуодениты;
- гастрит, энтероколит, атонии желудка и кишечника, панкреатит, холецистит, сахарный диабет;

-заболевания суставов и позвоночника различного генеза, остеопатии;

-дерматиты, нейродермиты, экземы, трофические язвы;

- невриты, невралгии и параличи черепно-мозговых и периферических нервов,

- судороги мышц, риниты, гингивиты, стоматиты, фарингиты, отиты;

-цистит, мочекаменная болезнь, нефрит;

- бесплодие, мастит и другие.

Противопоказания акупунктуры: новообразования злокачественной и доброкачественной этиологии, вторая половина беременности, острые инфекционные заболевания и лихорадочные состояния и сердечно-легочная недостаточность.

В заключении следует сказать, что спектр заболеваний, при котором акупунктура оказывает положительный эффект на организм животного, очень широк. Этот метод нетрадиционной терапии заслуживает особого внимания при применении его ветеринарии на сегодняшний день.

### *Библиографический список*

1. Акупунктура в ветеринарии - [Электронный ресурс]- Режим доступа.URL: <http://acupuncture.uz/veterinariya.htm> .(Дата обращения: 09.05.2016).
2. Васильева Ю.Б. Интерактивные формы обучения студентов / Ю.Б. Васильева, И.И. Богданов, С.Н. Золотухин, О.Н. Марьина / Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии . - 2013. - С. 39-42.
3. Васильева Ю.Б. Эпизоотология и инфекционные болезни животных / Ю.Б. Васильева, И.И. Богданов / Для студентов по специальности «Ветеринария» / Ульяновск, 2015.
4. Мухин Е.Б. Разработка препарата на основе бактериофагов / Е.Б. Мухин, Ю.Б. Васильева, А.Г. Семанин, А.В. Загуменнов, Е.И. Суркова / Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны. - 2015. - С. 147-148.
5. Найденова В.А. Инфекции: неизбежность или безответственность? / В.А. Найденова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум - 2015. - VII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2015.

6. Нафеев А.А. Зоонозные инфекции, с природной очаговостью, с позиции эпидемиологического и эпизоотологического диагнозов / А.А. Нафеев, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин, Ю.Б. Васильева Ю.Б. / Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 50-53.
7. Никульшина Ю.Б. Опыт изучения техники иглокалывания коров / Ю.Б. Никульшина, М.А. Багманов, С.Н. Иванова / Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2005. - С. 286-289.
8. Никульшина Ю.Б. Основы применения акупунктурных способов терапии мастита коров / Ю.Б. Никульшина Ю.Б., М.А. Багманов / Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Редколлегия: А.В. Дозоров главный редактор, М.А. Багманов, А.Х. Куликова и др.. - 2004. - С. 305-308.
9. Пирюшова А.Н. Анализ эпизоотической ситуации по карантинным инфекциям / А.Н. Пирюшова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум -2014. - VI Международная студенческая электронная научная конференция: Электронное издание. 2014.
10. Пирюшова А.Н. Особо опасные инфекции из-за рубежа / А.Н. Пирюшова, Ю.А. Журавкова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум - 2015. VII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2015.
11. Пульчеровская Л.П. Организация самостоятельной работы студентов при изучении клинических дисциплин кафедры МВЭ и ВСЭ / Л.П. Пульчеровская, Н.И. Молофеева, Ю.Б. Васильева, Д.А. Васильев / Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2015. - С. 144-146.

## **ACTUALITY ACUPUNCTURE IN VETERINARY MEDICINE**

*Ziyatdinova, A.R., Shapirova D.R., Nikulshina S., Nikulshina K.*

**Key words:** acupuncture, pain management, acupressure, Ronald Koch.

The article discusses the potential use of acupuncture in veterinary medicine.