

УДК 619: 615. 814. 1

Рябуха В.А., д.б.н., профессор, ДальГАУ;

Рябуха А.В., к.б.н., гл. ветврач-ветсанэксперт ФГУ «Брянская МВЛ»

**ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА И ИЗУЧЕНИЕ**

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ТОЧЕК НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

*Биологически активные точки – одна из важнейших структур кожного покрова. В свою очередь кожа, является границей между внешней и внутренней средой организма. Точки акупунктуры проводят связь к внутренним органам, а метод «рефлексохимиотерапии» ускоряет эту связь через нервную и кровеносную системы.*

В настоящее время значительно возрос интерес к лечебным методам традиционной восточной медицины, сложившимся на протяжении тысячелетий в Китае, Индии, Тибете, Японии, Монголии. Это связано с тем, что человечество столкнулось с прогрессирующим ростом заболеваний неинфекционного характера – сердечно-сосудистых, желудочно-кишечных, болезней печени, почек и т.д. Причиной этого являются отравления атмосферы, почвы и воды химическими веществами и промышленными отходами. Современная медицина в настоящее время не в состоянии противостоять этому натиску. Все это и вынуждает ученых обращаться вновь и вновь к восточной медицине, в первую очередь, к китайской акупунктуре, существующей уже более 3000 лет, с помощью которой в большинстве случаев получают положительные результаты.

Анализ современных данных свидетельствует о том, что во многих странах в настоящее время для лечения различных заболеваний человека и животных активно используются точки акупунктуры, но до сих пор нет единого номенклатурного названия, особенно у животных. В то же время имеющиеся в различных литературных источниках рецепты лечения болезней мало эффективны из-за отсутствия постоянного названия точек акупунктуры (ТА) и фактически не приемлемы при переносе с человека на животных.

В связи с этим мы предлагаем биологически активные точки на теле животных обозначать латинскими названиями согласно их анатомо-

топографическому расположению. Это позволит безошибочно и быстро определить ветеринарным врачам место расположения акупунктурных точек и применять их в различных условиях для лечения животных без использования диагностических приборов.

С древних времен у различных народностей сложились своеобразные методы воздействия на активные точки. Африканцы, например, раздражают их царапанием, арабы прижигают нагретым металлическим стержнем, эскимосы производят укалывание заостренным камнем. Наиболее распространенными методами воздействия является иглоукалывание и прижигание полынными сигаретами.

В современной медицинской практике в настоящее время разработаны и активно используются такие методы, как электропунктура и лазеропунктура. В то же время в ветеринарной практике применение этих методов на животных фактически невозможно из-за различия в строении кожного покрова.

Кожа животных является границей между наружной и внутренней средой организма, на поверхности которой располагаются БАТ, играющие роль своеобразных «клапанов» или центров, с помощью которых организм животного способен управлять побочными продуктами обмена и токсинами, поступающими в организм, где в большом количестве сконцентрированы капилляры.

Капиллярная сеть – это одна из важных структурных единиц организма, в том числе и биологически активных то-

чек (БАТ). С помощью капилляров происходит питание всех клеток и клеточных структур. По ним отводятся продукты жизнедеятельности, нерастворимые соли кальция, аллергены и избыточный холестерин, фосфаты, ураты оксалаты, т.е. все те вещества, от которых организм должен освободиться. Шлаки растворимы в крови, тромбируют капилляры и убивают животное.

Для стабилизации внутренней среды организма наиболее эффективным является акупунктура, которая обладает раздражающим эффектом, и все манипуляции чувствуются и слышатся животными. Особенно сложно применять иглотерапию на голове, шее и конечностях, так как многие животные беспокойные, нервные или агрессивные. Все это приводит к тому, что данные способы не позволяют оказывать постоянное и равномерное воздействие на точку акупунктуры при лечении животных, а при иглотерапии травмируются и окружающие ткани. В связи с этим для улучшения работы БАТ и стабилизации внутренней среды организма нами в Научно-исследовательском центре ветеринарной иглорефлексофитохимиотерапии Дальневосточного государственного аграрного университета разработан способ лечения животных рефлексохимиотерапией (патент на изобретение №2128983 от 20.04.99 г.). Данный способ позволяет постоянно и равномерно оказывать давление на точки акупунктуры и воздействовать на них раствором лекарственных средств, способствует усилению движения лимфы, удалению из организма конечных продуктов обмена, остатков погибших клеток, лишней жидкости и токсических веществ. Это достигается путем инъекции в точку акупунктуры раствора, состоящего из одной части димедрола, одной части анальгина, одной части цианкобаламина и семи частей новокаина.

Введенный лекарственный препарат в точку акупунктуры позволяет обеспечить длительное равномерное давление, за счет чего достигается усиление воздействия на биологически активную точ-

ку. Входящие в состав лекарственного раствора химические препараты усиливают эффективность воздействия на БАТ. Данная литическая смесь обладает противовоспалительным, анальгизирующим, жаропонижающим и противогистаминным свойствами, восстанавливает функциональное состояние капилляров, повышает тонус гладкой мускулатуры, активизирует защитные реакции организма, улучшает функцию нервной системы, циркуляцию крови, внутриклеточный и общий обмен; это позволяет расслабить образовавшиеся при напряженной работе участки тела в местах сокращения мышечных волокон.

Исследования по влиянию БАТ на функциональную характеристику желудка у фистульных собак позволили установить, что при раздражении точек акупунктуры, отвечающих за функцию желудка, изменяется его работа. Так минимальный объем желудочного сока от фистульных собак был получен на третий день эксперимента, а содержание концентрированной соляной кислоты и общая кислотность желудочного сока снижаются на четвертый день эксперимента по отношению к первому дню. Это доказывает, что рефлексохимиотерапия снижает секреторную деятельность железистой части желудка, что очень важно для лечения и снятия острых болей при заболеваниях желудка, а также позволяет применять в этот период различные лекарственные препараты, действие которых направлено на восстановление его морфологических структур. Лечение гастритов и гастроэнтеритов методом рефлексохимиотерапии сокращает продолжительность лечения в 2,1 раза, а восстановительный период в 1,3 раза.

При параличах и парезах неинфекционной этиологии метод рефлексохимиотерапии продолжительность лечения сокращает в 1,9 раза, а восстановительный период уменьшается в 3,0 раза. При болезнях органов дыхания сроки лечения сокращаются в 2 раза, при отитах в 2,2 раза. Таким образом, проведенные нами эксперименты при лечении животных ме-

тодом рефлексохимиотерапии как самостоятельно, так и в комплексе с общепринятыми методами способствовал более быстрому восстановлению функционального состояния организма.

В начале наших исследований мы отметили, что врачи, использующие акупунктуру, не понимают, что они делают. Используя таблицы акупунктуры, они укалывают иглу в указанную точку и не задумываются, как происходит эффект лечения. Китайская медицина объясняет этот эффект за счет наличия в организме «каналов», «лунок», «меридианов».

Современные исследователи связывают это со структурно-функциональными особенностями строения БАТ, в которых сеть сосудов, питающих ТА, и находящиеся в рыхлой соединительной ткани нервные волокна связаны с периферической нервной системой. Сосуды микроциркуляторного русла в БАТ образуют густые клубочковые сети, соединяющиеся с рядом расположенными сосудами кожи. В итоге формируется единый сосудистый комплекс кожи и БАТ.

Наши исследования микроскопического строения ТА свидетельствуют о наличии концентрации сосудов микроциркуляторного русла и нервов. Данные структуры разветвляются под кожей вдоль оси тела и показывают, что сосуды и нервы проходят параллельно слоям кожи и оканчиваются непосредственно в ее сосочковом слое, а рецепторы со свободными нервными окончаниями достигают шиповатого слоя кожи.

Иннервация БАТ осуществляется за счет свободных и инкапсулированных нервных окончаний. Инкапсулированные нервные окончания наиболее часто встречаются в ТА, лишенных волосяного по-

крова, и имеют небольшой диаметр, а в БАТ, покрытых волосяным покровом их мало, но диаметр, их очень велик. Субдермальные сосуды БАТ тесно анастомозируют с сосудами, расположенными в ближайших частях кожи, разветвляясь на ветви второго, третьего порядка и образуют густые мелкочаечистые сети, что и создает наибольшую площадь васкуляризации.

Все это доказывает, что точки акупунктуры представляют собой сложные сосудисто-нервные структуры, передающие жизненно важную энергию, идущую по меридианам. В то же время меридианы – это и есть магистральные сосуды и нервы, объединяющие внутренние структуры организма, на которые и направлена рефлексохимиотерапия.

Связь биологически активных точек через центральную нервную и сосудистую системы позволяет управлять организмом и его внутренними органами. В результате этого при воздействии на точки акупунктуры методом «рефлексохимиотерапии» происходит всплеск и регуляция энергетического потенциала организма. Это приводит к восстановлению функции поврежденных внутренних органов, повышению иммунитета и сопротивляемости организма. Данный метод позволяет восстановить в организме равномерную циркуляцию крови по сосудам – «энергетическим меридианам», что, по убеждению китайских специалистов, равнозначно восстановлению здоровья.

Таким образом, уже сегодня можно сказать, как происходит процесс взаимодействия БАТ на внутренние органы, позволяет сочетать традиционную медицину с акупунктурой без особого вреда для организма.