

УДК 636. 2 : 612. 64. 089. 67

## **СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ТОЧКИ АКУПUNKТУРЫ НА ТЕЛЕ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА**

**Горбунов Ю. А., Минина Н. Г., Бариева Э. И., Андалюкевич В. Б.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Весьма актуальной проблемой в медицинской практике является изучение возможности постановки диагноза заболевания внутренних органов организма человека по точкам акупунктуры (ТА) при помощи специальных электронных приборов. Принцип действия основан на том, что электрическое сопротивление ткани такой биологической точки (БАТ) значительно ниже, чем сопряженной с ней ткани. Площадь пониженного электрокожного сопротивления изменяется в зависимости от состояния органа или системы, которые она представляет. Превращение (трансформация) БАТ в зону повышенной активности при некоторых физиологических или патологических состояниях у человека впервые было описано Адаменко В. Г. [1].

На животных диагностикой состояния органов и систем по точкам акупунктуры занимался Казеев Г. В. [2]. Половые органы коров имеют рефлекторные и нейрогуморальные связи с определенными биологически активными точками (БАТ) на теле животных. Степень их функциональной напряженности можно измерить ветеринарно-диагностическим прибором. По результатам измерения диаметра при переходе из зоны активности в точку акупунктуры можно сделать анализ состояния половых органов коров в охоте, послеродовом периоде и др.

Исследования проведены в КСУП «Племзавод «Россь» Волковысского района Гродненской области на коровах черно-пестрой породы, различного физиологического состояния.

С целью определения БАТ, связанных с половой функцией, было сформировано и обследовано 6 групп животных по 30 голов в каждой. Они имели следующее физиологическое состояние: 1 группа – за 20 дней до отела, 2 – в день отела, 3 и 4 – через 20 и 60 дней после отела соответственно, 5 – с наличием эндометрита, 6 – с признаками гипофункции яичников. Поиск БАТ проводили ветеринарно-диагностическим прибором. При попадании одного из электродов в зону точки загорается индикаторная лампочка и отклоняется стрелка прибора. Перемещение электрода в разных направлениях позволяет

определить площадь зоны точки.

Исследованиями установлено, что за 20 дней до отела у коров 1-й группы активизируется часть БАТ. По мере приближения ко времени предстоящих родов наличие точек в среднем зарегистрировано в 22-х пунктах на теле животного, что составляет 29% от числа исследованных. При этом максимальная их активность составляет 49 мм, а минимальная – 24 мм (в среднем 33 мм).

У животных 2-й группы в день отела наблюдается наибольшее количество активных точек – 92, размер которых колеблется в пределах от 153 до 196 мм (в среднем 178 мм), что указывает на значительную физиологическую нагрузку на половые органы самки.

После отела число БАТ у животных 3 и 4 групп, а также 6-й группы постепенно снижается. Различное их количество отражает индивидуальные особенности инволюционных процессов в половых органах самок. Чем быстрее завершается их инволюция, тем большее количество точек акупунктуры (ТА) уменьшают свою активность.

Значительное увеличение в пределах от 29 до 75 мм в диаметре активных точек во время заболевания коров эндометритами (5 группа) обусловлено остротой воспалительного процесса, когда воспалительный процесс слизистой оболочки матки оказывает негативное воздействие и на весь организм в целом.

Наиболее низкая активность распространения ТА в зону пониженного электронного сопротивления наблюдается у животных 4-й контрольной группы, имеющих продолжительность послеродового периода 2 месяца.

Таким образом, выявлено, что существует строгая зависимость между клиническим состоянием организма и активностью ТА. При этом чем острее протекает процесс, тем ниже становится электрокожное сопротивление и увеличивается размер БАТ, измеряемый прибором ВДП.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Адаменко, В. Г. Об энергетическом потенциале организма в состоянии гипноза (исследования проводимости точек акупунктуры) / В. Г. Адаменко // Вопросы биоэнергетики: Матер. науч. практ. семинара / Аккад. Наук Казахстана. – Алма-Ата, 2009. – С. 34-39.
2. Казеев, Г. В. Инструкция по применению метода диагностики состояния органов и систем организма по точкам акупунктуры крупного рогатого скота с помощью прибора ВДП / Г. В. Казеев, Е. В. Варламов, А. В. Старченкова. – М, 2001. – 16 с.