Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/352366

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Физика (другое)

Оглавление
ВВЕДЕНИЕ 3
ГЛАВА 1. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ТОЧКИ ОРГАНИЗМА 5
1.1.Гистологическое строение биологически активных точек 5
1.2.Воздействие на биологически активные точки 13
ГЛАВА 2.ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯВЛЕНИЙ ПЕРЕНОСА В КОМПЛЕКСНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА АКТИВНЫЕ ТОЧКИ 17
2.1.Явление переноса в биологических системах 17
2.2. Роль биологически активных точек в организме человека 20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 24
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ: 25

ГЛАВА 1. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ТОЧКИ ОРГАНИЗМА

1.1.Гистологическое строение биологически активных точек

Акупунктурная точка - это небольшой участок кожи и подкожной клетчатки размером от 1 до 3 мм, на поверхности которого приборы показывают резкое повышение электропроводности, а точнее увеличение электропоглощения. На поверхности человеческого тела обнаружено 3468 биологически активных точек. Они расположены равномерно по всей поверхности тела.
Г. Келлнер (1966) исследовал структуру кожи и подлежащих тканей в области 24 основных точек акупунктуры, а также в области прохождения меридианов.
С каждого участка кожи было сделано до 300 многослойных микроскопических разрезов. Он доказал, что в области ВАТ существуют определенные гистологические различия, которые заключаются в большом количестве рецепторов (тактильные Тельца, терминальные колбочки, гломусы).
Н. Н. Лавров, т. к. Зайсанова, Н.в. Кравчук, Б. С. Сансыбаева, Е. И. Сильвер (1960) методом микроскопической подготовки в микрозонах летучей мыши были обнаружены многочисленные нервные клетки и их ответвления. Новатниц и Поляцек (1969) на конференции в Рожомбероке продемонстрировали слайды срезов областей Бат, где была видна плотная сеть нервных волокон и чувствительных нервных истончений.
П. Рабишонг и соавторы (1975) показали, что в области пятна имеется более тонкий слой эпидермиса, коллагеновые волокна, немного отличающиеся от дермы, а также спиралевидные сосудистые сети, окруженные холинергическими подобными волокнами.
Я. Вандан и В. К. Зальцман (1977) обращают внимание на наличие скоплений тучных клеток в области ВАТ.
В. А. Кудрявцев (1975) показал, что в тучных клетках гепарин и гистамин находятся в неактивном (связанном) состоянии.
Н.И. Вержбицкая, А. А. Кромин, Л. А. Всеволожский (1980) провели кожные исследования в области летучих мышей и ореола вокруг них. По их мнению, активные точки представляют собой сложный комплекс взаимосвязанных структур: канал и Локус. Канал состоит из эпителия и волокон соединительной ткани, в нем мало клеточных элементов, кровеносных сосудов и нервов.[1]
Это связано с более рыхлым островком соединительной ткани, расположенным среди подкожных мышц. Локусы напоминают флаконы, форма которых у разных летучих мышей значительно различается. Они содержат высокое содержание фибробластов, гистиоцитов, лейкоцитов, жировых клеток и, в частности, тучных клеток. Здесь расположены нервные пучки разного диаметра; по гистохимическим свойствам их можно отнести к гистаминергическим.
Вокруг преобладают сосуды микроциркуляторного русла и нервные окончания, которые обернуты тонковолокнистой соединительной тканью с тучными клетками.

Биохимические реакции внутри акупунктурных точек, с помощью которых организм человека выделяет тепло. Науке еще предстоит раскрыть биохимический процесс образования тепловой энергии в результате соединения электронов балласта с положительными ионами внутри клеток, составляющих акупунктурную точку.
Тайна выработки тепла в организме известна науке ближайшего будущего (примерно через 20-30 лет). Однако уже сейчас можно утверждать, что тепловые станции на теле животного и человека - это 3468 акупунктурных точек, которые находятся внутри кожи.
Именно с целью выработки тепла электростанции организма животного вырабатывают в 20 раз больше электронов и биотоков, чем необходимо для нормальной иннервации внутренних органов. Электроны служат» бензином и углем, которые горят в печах и топках живого организма", то есть внутри акупунктурных точек.
Тогда можно утверждать, что электрические токи от сердца и мозга нагревают весь объем человеческого тела. Именно по этой причине болезни сердца и головного мозга вызывают ощущение охлаждения всего организма.
Можно привести описания гистологических и биохимических исследований акупунктурных точек многих зарубежных и отечественных ученых. Несмотря на множество и многочисленность исследований, биохимический механизм электроабсорбирующего действия биологически активных точек, сопровождающегося выделением тепловой энергии, до сих пор не выявлен.
Еще не найдены в их составе специфические клетки и органические вещества, которые обладают способностью жадно и бесконечно «поглощать и перерабатывать» электроны, входящие в состав биотоков.
Автор этой книги в период с 1986 по 1996 год пытался провести успешные исследования по определению биохимического механизма, который вызывает поглощение всех биотов (электронов) на поверхности кожи человека.
Механизм поглощения электронов был почти раскрыт. Однако глубокий экономический кризис, разразившийся в России и Беларуси, помешал завершению исследования. Пока что теоретическая часть этой общей проблемы находится на следующем уровне разработки. Я дам краткое описание исследований без подробного изучения реакций и молекулярно-биохимических расчетов.
Анатомическое строение акупунктурных точек на современном этапе развития гистологии представлено в таком виде: тонкий слой эпидермиса у самой поверхности кожи продолжается цилиндрическим каналом, который заканчивается глобулярным локусом.
На ушах летучей мыши и этих образований почти в 10 раз меньше, чем на туловище. Эпидермис и цилиндрический канал являются простыми проводниками электричества, и наиболее важные процессы поглощения электронов происходят в локусе.

1. Френкель Я. И., Собр. избр. трудов, т. 3 -- Кинетическая теория жидкостей, М. -- Л., 2019
2. Гиршфельдер Дж., Кертисс Ч., Берд Р., Молекулярная теория газов и жидкостей, пер. с англ., М., 2021
3. ; Шьюмон П., Диффузия в твердых телах, пер. с англ., М., 2021
4. Франк-Каменецкий Диффузия А., Диффузия и теплопередача в химической кинетике, 2 изд., М., 2017
5. Булл Г., Физическая биохимия, пер. с англ., М., 2019
6. С. В. Богословский, Физические свойства газов и жидкостей, 2021

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/352366