

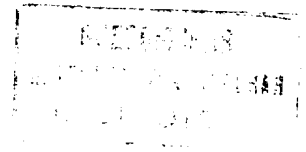


СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1502030 A1

(51) 4 A 61 H 39/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГНТ СССР

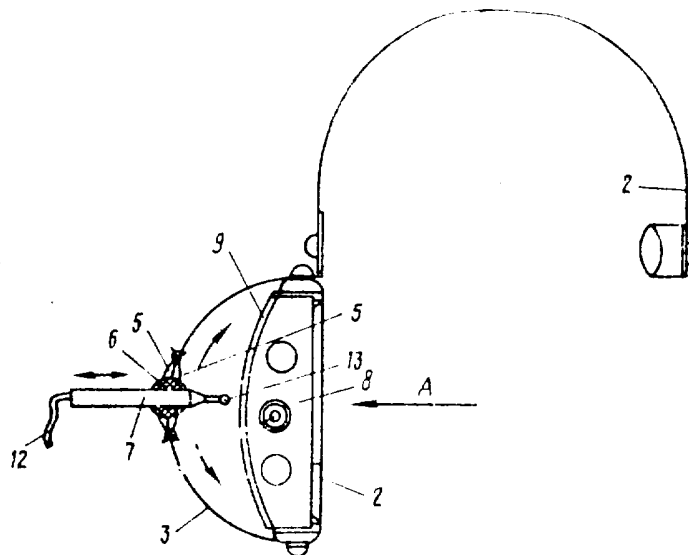


ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4126824/28-14
(22) 03.10.86
(46) 23.08.89. Бюл. № 31
(71) Рижское производственное объединение ВЭФ им. В. И. Ленина
(72) А. И. Чаче и Е. Е. Кампарзале
(53) 615.475(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР № 1209218, кл. А 61 Н 39/00, 1982.

(54) ЭЛЕКТРОДНОЕ УСТРОЙСТВО
(57) Изобретение предназначено для установок контактных головок электродов на биологически активные точки (БАТ), плотно расположенные в труднодоступных местах ушной раковины при электрорефлексотера-

пии и поиске БАТ. Цель изобретения - расширение функциональных возможностей устройства. Устройство содержит корпус 1, на котором укреплены оголовье 2, дугообразные планки 3 с прорезями и заушина 8 из прозрачного материала с отверстиями. На планках и заушине установлены шаровые шарниры, в которых с возможностью осевого перемещения и поворота размещены подпружиненные электроды 7 со сферической контактной головкой. Устройство позволяет фиксировать контактные головки электродов в любых точках обеих поверхностей ушной раковины при минимальных расстояниях между точками. 2 ил.



Фиг. 1

(19) SU (11) 1502030 A1

Изобретение относится к области рефлексотерапии, точнее к аурикулорефлексотерапии.

Цель изобретения — расширение функциональных возможностей путем воздействия на близко расположенные и расположенные на обеих поверхностях ушной раковины биологически активные точки за счет удаления шарниров, в которых установлены электроды, от области воздействия.

На фиг. 1 дано устройство, общий вид; на фиг. 2 — вид А на фиг. 1.

Устройство содержит корпус 1, соединенный с оголовьем 2, планку 3, закрепленную на корпусе фиксирующими винтами 4, эластичные пластины 5, скрепленные между собой и обеспечивающие подвижные соединения шарового шарнира 6 с планкой 3. В шарнире 6 установлен подпружиненный электрод 7.

К концам корпуса 1 прикреплены заушины 8, выполненная из прозрачного материала. В отверстии заушины укреплен шарнир 6 с электродом 7.

Заушина 8 содержит амортизирующую кромку 9 и установлена с возможностью радиального перемещения относительно корпуса 1. На корпусе 1 укреплен пассивный электрод 10, к которому подключен общий соединительный провод 11. Активные электроды 7 подключены к проводам 12 и содержат контактную головку 13.

С электродным устройством работают следующим образом.

Электродное устройство посредством оголовья 2 укрепляют на голове пациента таким образом, чтобы ухо находилось посредине корпуса 1 и токопроводящая часть пассивного электрода 10 плотно прилегала к коже пациента. Электродное устройство посредством проводов 11 и 12 соединяют с аппаратом электропунктуры.

Подводят активный электрод 7 к биологически активным точкам, перемещая пружи-

нящие пластинки 5 по планке 3. Наиболее удобный угол касания к биологически активной точке устанавливают при помощи поворота активных электродов 7 внутри шарниров 6, а также за счет поступательного перемещения активных электродов 7 внутри шарниров 6.

При необходимости воздействия на несколько точек во внутренней части ушной раковины одновременно к корпусу 1 присоединяются несколько планок 3 с электродами 7.

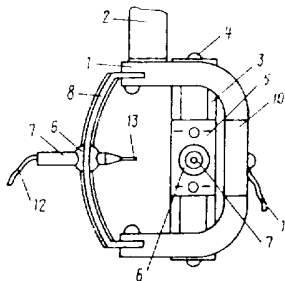
Для воздействия на биологически активные точки, расположенные в задней поверхности ушной раковины, активные электроды 7 с шарниром 6 вставляют в отверстия заушины 8.

Конструкция устройства позволяет применять его для любых пациентов и, кроме того, использовать для поиска биологически активных точек.

Формула изобретения

Электродное устройство, содержащее корпус, соединенный с оголовьем и заушной планкой с прорезями, укрепленными на корпусе фиксирующими винтами с возможностью поворота, электроды с контактными головками, установленные на планках, отличающееся тем, что, с целью расширения функциональных возможностей путем воздействия на близко расположенные и расположенные на обеих поверхностях ушной раковины биологически активные точки, оно дополнительно содержит шаровые шарниры и эластичные пластины, соединяющие шарниры с планками с возможностью перемещения вдоль прорези, причем планки выполнены дугообразными и соединены с корпусом двумя концами, заушины планок выполнены из прозрачного материала в виде дуги с отверстиями, а электроды установлены в шарнирах с возможностью перемещения.

Вид А



Фиг. 2

Редактор Н. Тушина
Заказ 4988/5

Составитель В. Ермаков
Техред И. Верес
Тираж 643

Корректор М. Шарони
Подписное

ВНИИИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат «Патент», г. Ужгород, ул. Гагарина, 101