



Государственный комитет  
СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К ПАТЕНТУ

(11) 751310

(61) Дополнительный к патенту -

(22) Заявлено 31.08.79 (21) 1475331/28-13

(23) Приоритет - (32) 31.08.69

(31) 68613/69 (33) Япония

Опубликовано 23.07.80. Бюллетень № 27

Дата опубликования описания 23.07.80

(51) М. Кл.<sup>3</sup>

A 61 N 1/42  
A 61 B 5/10

(53) УДК 615.475  
(088.8)

(72) Авторы  
изобретения

Иностранцы  
Наохару Фудзии, Кенкичи Цукамото,  
Моми Ямамото и Фумико Иидзима.  
(Япония)

(71) Заявитель

Иностранная фирма  
"Мацусита Денко Кабусики Кайся"  
(Япония)

(54) СПОСОБ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ

1

Изобретение относится к области  
медицины, а именно к терапии.

Известен способ воздействия на  
организм электромагнитным полем,  
закрывающийся в подаче отрицательно  
заряженного статического электричес-  
кого поля высокого напряжения [1].

Однако этот способ не позволяет  
изменять магнитную восприимчивость  
ткани организма.

Целью изобретения является изме-  
нение магнитной восприимчивости  
тканей организма.

Это достигается тем, что одно-  
временно воздействуют постоянным  
магнитным полем, силовые линии кото-  
рого направлены в ту же сторону,  
как и у электрического поля.

Формирование магнитного поля осу-  
ществляют постоянным магнитом, соле-  
ноидом или электромагнитом, с ис-  
пользованием постоянного тока, но  
можно использовать и переменный ток,  
так как можно установить направле-  
ние, в котором идут магнитные линии.

Магнит с однополюсными наконечни-  
ками соответственно различных поляр-  
ностей, направленными в сторону по-  
верхности и обратную сторону, уста-

2

новлен отдельно к магнитному кондук-  
тору с однополюсными наконечниками  
разной полярности, направленными в  
сторону поверхности и в обратную  
сторону, магнит и магнитный кондук-  
тор, установленный относительно рас-  
положенного между ними человеческого  
тела, что может увеличить спиральное  
возвратное движение заряженных час-  
тиц между соответствующими противо-  
положными полюсами и эффект рассея-  
ния заряженных частиц в теле человека  
может быть увеличен за короткое  
время.

Проводились исследования, где  
в опыте использовались мыши типа  
dd весом 20 г, им привили 0,1 мл  
асунта Sarcome 180, взятого на седь-  
мой день после трансплантации.

Затем мышей разделили на две груп-  
пы.

На мышей первой группы воздейст-  
вовали электромагнитным полем, а  
мышей второй группы не подвергали  
воздействию. Лечение мышей после  
прививки проводили 60 дней. В пер-  
вой группе из 100 мышей 60 дней  
прожили 75, а во второй - только  
4 мыши.

Действие электромагнитного поля увеличивает стабильность и активность разнородных защитных функций лимфатической системы организма. Действие магнитного поля увеличивает активность мышцы, сердечных нервов и ацетилхолина.

Вредных явлений действие электромагнитного поля на организм не вызывает.

Электромагнитным полем воздействовали на организм пациентов, которые жаловались на головные боли, ломоту в плечах, запор, бессоницу, аллергию, высокое кровяное давление.

Медицинский прибор устанавливают у затылочной части вблизи гипоталамуса и периферийной системы и на пациента в течение 15 мин в день воздействуют постоянным электромагнитным полем, силовые линии которого направлены в ту же сторону, как и у электрического поля.

Такие симптомы как головная боль, ломота в плечах, запор, бессоница

исчезают, эффект проявляется сразу, вредных последствий не наблюдается.

Предлагаемый способ является эффективным и позволяет изменять магнитную восприимчивость тканей организма.

Формула изобретения

Способ воздействия на организм электромагнитным полем, заключающийся в подаче отрицательно заряженного статического электрического поля высокого напряжения, отличающийся тем, что, с целью изменения магнитной восприимчивости тканей, одновременно воздействуют постоянным магнитным полем, силовые линии которого направлены в ту же сторону, как и у электрического поля.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе  
1. Acta Physicochims. URSS, 18, 358, 1943.

Редактор Н. Хлудова

Составитель С. Малютина  
Техред Н. Ковалева

Корректор И. Муска

Заказ 4674/48

Тираж 673

Подписное

ЦНИИПИ Государственного комитета СССР  
по делам изобретений и открытий  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4