

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2022131934, 06.12.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.12.2022

(43) Дата публикации заявки: 06.06.2024 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

350062, г. Краснодар, ул. Казбекская, 14, кв.191,
Ковалеву Алексею Николаевичу

(71) Заявитель(и):

Ковалев Алексей Николаевич (RU),
Белик Борис Михайлович (RU)

(72) Автор(ы):

Ковалев Алексей Николаевич (RU),
Белик Борис Михайлович (RU)

(54) Способ лечения недостаточности анального сфинктера 1 и 2 степени

(57) Формула изобретения

Способ лечения недостаточности анального сфинктера 1 и 2 степени, включающий комплексную терапию путем экстракорпоральной магнитной стимуляции в соответствии с параметрами степеней недостаточности анального сфинктера, отличающийся тем, что пациентам до начала и в ходе проведения экстракорпоральной магнитной стимуляции измеряют манометрические показатели недостаточности анального сфинктера: среднее давление в анальном канале в покое, (мм рт.ст.), максимальное давление в анальном канале при волевом сокращении, (мм рт.ст.), среднее давление в анальном канале при волевом сокращении, (мм рт.ст.), градиент в анальном канале при волевом сокращении, (мм рт.ст.); при выявлении сниженного среднего давления покоя ниже 36 мм рт. ст., падения максимального давления сокращения ниже 97 мм рт.ст., снижения среднего давления сокращения ниже 68 мм рт.ст., уменьшения градиента волевого сокращения ниже 58,0 мм рт.ст. для женщин и снижении среднего давления покоя менее 32 мм рт.ст., уменьшения максимального давления сокращения ниже 115 мм рт.ст., падения среднего давления сокращения менее 89 мм рт.ст., уменьшения градиента волевого сокращения менее 77 мм рт. ст. для мужчин, экстракорпоральную магнитную стимуляцию на первых трех сеансах начинают с частоты стимуляции 10 Гц, при этом воздействие импульсами осуществляют прерывисто: стимуляция 6 сек - пауза 3 сек - стимуляция 6 сек, общий период стимуляции составляет 25 минут; через 3 сеанса производят повторное инструментальное исследование тех же показателей недостаточности анального сфинктера, и при увеличении каждого исследуемого показателя не менее чем на 3 мм рт.ст. независимо от пола пациента, увеличивают частоту стимуляции до 25 Гц, воздействие импульсами осуществляют прерывисто: 9 сек - пауза 3 сек - стимуляция 9 сек, общий период стимуляции 35 минут; данный режим магнитной стимуляции продолжают до увеличения исследуемых манометрических показателей еще не менее чем на 3 мм рт.ст. независимо от пола пациента, после чего увеличивают частоту стимуляции до 50 Гц, воздействие импульсами осуществляют прерывисто: 12 сек - пауза 3 сек - стимуляция 12 сек, общий период стимуляции 45 минут;

A
4
3
1
9
3
4
2
2
1
3
1
9
3
4
AR U
2 0 2 2 1 3 1 9 3 4

данный режим осуществляют до достижения манометрических показателей, соответствующих норме у здорового человека.

R U 2 0 2 2 1 3 1 9 3 4 A

R U 2 0 2 2 1 3 1 9 3 4 A