

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2646571

**Способ лечения задержки психоречевого развития и
двигательных нарушений при нервно-психических
заболеваниях больных**

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью
"НИИ педиатрии и неврологии "Дети Индиго" (RU)*

Авторы: *Кузина Оксана Владимировна (RU), Алюшкина
Наталья Владимировна (RU), Килина Елена Вячеславовна
(RU)*

Заявка № 2016107521

Приоритет изобретения 01 марта 2016 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 05 марта 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 01 марта 2036 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

A61H 39/02 (2006.01); A61N 1/30 (2006.01); A61K 31/51 (2006.01); A61B 5/05 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2016107521, 01.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.03.2016

Дата регистрации:
05.03.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.03.2016

(43) Дата публикации заявки: 06.09.2017 Бюл. № 25

(45) Опубликовано: 05.03.2018 Бюл. № 7

Адрес для переписки:
454014, г. Челябинск, а/я 2557, пат. пов.
Скрипкиной Н.К., рег. N 726

(72) Автор(ы):

Кузина Оксана Владимировна (RU),
Алюшкина Наталья Владимировна (RU),
Килина Елена Вячеславовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"НИИ педиатрии и неврологии "Дети
Индиго" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2401097 C1, 10.10.2010. RU
2173132 C2, 10.09.2001. RU 2180245 C1,
10.03.2002. RU 2168976 C2, 20.06.2001. RU
2317062 C2, 20.02.2008. RU 2410076 C1,
27.01.2011. UA 73303 U, 25.09.2012. WO
2015026156 A1, 26.02.2015. СОЛОГУБ И.Е.
"Нарушения психо-речевого и моторного
развития при заболеваниях нервной системы
у детей" - автореф. дисс. на соиск. уч. (см.
прод.)

(54) Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных

(57) Формула изобретения

1. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных, включающий диагностирование по методу Накатани и воздействие на биологически активные точки в соответствии с установленным диагнозом путем введения в них лекарственного вещества методом микроэлектрофореза с контролем электропроводности в точках, подвергавшихся воздействию, и выбором биологически активных точек для лечения, отличающийся тем, что для лечения выбирают внемеридианные биологически активные точки, находящиеся в центре соответствующих проекций зон краниотерапии на скальп пациента, воздействуя на области коры головного мозга в зависимости от диагноза пациента и на триггерные зоны патологического тонуса в мышцах, лечение ведут путем введения биостимулятора, выбранного в качестве лекарственного вещества, в режиме тонизирующего микроэлектрофореза или путем введения седативного средства, выбранного в качестве лекарственного вещества, в режиме седативного микроэлектрофореза.

RU 2 646 571 C2

RU 2 646 571 C2

2. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что при гиперфункции меридиана VB, свидетельствующей о нарушении кровоснабжения коры головного мозга в результате повышенного тонуса сосудов головного мозга, лечебное воздействие осуществляют на внемеридианные точки соответствующих проекций зон краниотерапии на скальп пациента в режиме опосредованного седативного микроэлектрофореза с седативными травами.

3. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что при гипофункции меридиана VB, свидетельствующей о нарушении кровоснабжения коры головного мозга в результате пониженного тонуса его сосудов, лечебное воздействие осуществляют на внемеридианные точки соответствующих проекций зон краниотерапии на скальп пациента в режиме опосредованного тонизирующего микроэлектрофореза с витаминами группы B.

4. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что при гипофункции меридиана VB, свидетельствующей о нарушении кровоснабжения коры головного мозга в результате пониженного тонуса его сосудов, лечебное воздействие осуществляют на внемеридианные точки соответствующих проекций зон краниотерапии на скальп пациента в режиме опосредованного тонизирующего микроэлектрофореза с ноотропными препаратами.

5. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что при гипофункции меридиана VB, свидетельствующей о нарушении кровоснабжения коры головного мозга в результате пониженного тонуса его сосудов, лечебное воздействие осуществляют на внемеридианные точки соответствующих проекций зон краниотерапии на скальп пациента в режиме опосредованного тонизирующего микроэлектрофореза с аллоплантом.

6. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что при гипофункции меридианов IG, TR, GI, свидетельствующей о снижении активности эндорфиновой системы в связи со стрессовой ситуацией, лечебное воздействие осуществляют на внемеридианные точки соответствующих проекций зон краниотерапии на скальп пациента путем микроэлектрофореза в тонизирующем режиме с седативными травами.

7. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях по п. 1, отличающийся тем, что седативное воздействие осуществляют на внемеридианные точки соответствующих проекций зон краниотерапии на скальп пациента путем микроэлектрофореза в седативном режиме с седативными травами, при клинических проявлениях возбуждения, агрессии, гиперактивности пациента, а также нарушениях сна.

8. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях по п. 1, отличающийся тем, что воздействие на триггерные зоны высокого патологического тонуса в мышцах осуществляют в режиме седативного микроэлектрофореза с мятой, мидокалмом и аллоплантом.

9. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях по п. 1, отличающийся тем, что воздействие на триггерные зоны низкого патологического тонуса в мышцах осуществляют в режиме тонизирующего микроэлектрофореза с прозеринном и аллоплантом.

10. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений

при нервно-психических заболеваниях по п. 1, отличающийся тем, что при гиперфункции меридиана F, свидетельствующей о дисфункции срединных стволовых структур и о повышении мышечного тонуса, лечебное воздействие осуществляют на зоны краниотерапии, проекционные для ствола мозга на скальп пациента в режиме непосредственного седативного микроэлектрофореза с седативными травами, и путем непосредственного седативного микроэлектрофореза с мятой, мидокалмом и аллоплантом на триггерные зоны патологически повышенного тонуса в мышцах.

11. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях по п. 1, отличающийся тем, что при клинических проявлениях нарушений в моторной речи лечебное воздействие осуществляют на внемеридианную точку, соответствующую проекции зоны Брокка на скальп пациента, являющуюся основной зоной, отвечающей за моторную речь, путем непосредственного тонизирующего микроэлектрофореза с ноотропными препаратами, витаминами B1 и B6, аллоплантом.

12. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях по п. 1, отличающийся тем, что при клинических проявлениях нарушений в понимании обращенной речи лечебное воздействие осуществляют на внемеридианную точку, соответствующую проекции зоны Вернике на скальп пациента, являющуюся основной зоной, отвечающей за понимание обращенной речи, путем непосредственного тонизирующего микроэлектрофореза с ноотропными препаратами, витаминами B1 и B6 и аллоплантом.

13. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях по п. 1, отличающийся тем, что при задержке психического развития лечебное воздействие осуществляют на область проекции лобных долей головного мозга, отвечающих за психическое развитие, путем непосредственного тонизирующего микроэлектрофореза с ноотропными препаратами, витаминами B1 и B6 и аллоплантом.

14. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях по п. 1, отличающийся тем, что при нарушениях координации движений лечебное воздействие осуществляют на область проекции мозжечка, отвечающего за координацию движений, путем непосредственного седативного микроэлектрофореза с седативными травами.

15. Способ лечения задержки психоречевого развития при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что в режиме седативного микроэлектрофореза седативное лечебное действие на управляющие и внемеридианные БАТ осуществляют постоянным током отрицательной полярности.

16. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что в режиме тонизирующего микроэлектрофореза тонизирующее воздействие осуществляют попеременной подачей импульсов положительной и отрицательной полярности.

17. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что при седативном и тонизирующем воздействии микроэлектрофорезом на управляющие и внемеридианные БАТ сила тока короткого замыкания составляет 40-120 мкА.

18. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что длительность импульсов положительной и отрицательной полярности при тонизирующем воздействии микроэлектрофорезом равна 3-6 с.

19. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что площадь

контактной поверхности электрода выбирают равной 0,2-12,0 мм.

20. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что время воздействия на каждую БАТ составляет 35-90 с.

21. Способ лечения задержки психоречевого развития и двигательных нарушений при нервно-психических заболеваниях больных по п. 1, отличающийся тем, что лечебное воздействие проводят ежедневно при длительности одного сеанса 25-60 мин и общем числе сеансов 10-20 на курс лечения.

(56) (продолжение):

ст. к.м.н., М., 2005.