

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2431442

СПОСОБ ОЦЕНКИ МЕЖПОЛУШАРНОЙ АСИММЕТРИИ ЧЕЛОВЕКА

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010113660

Приоритет изобретения 07 апреля 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 октября 2011 г.

Срок действия патента истекает 07 апреля 2030 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

Автор(ы): *Мулик Александр Борисович (RU), Постнова
Маргарита Викторовна (RU), Мулик Юлия Александровна
(RU), Гуров Юрий Васильевич (RU)*

RU 2431442 C1

М.И.В.М.У.Ф.Н.О.И.Н.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 431 442** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК
A61B 5/107 (2006.01)
A61H 39/00 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2010113660/14, 07.04.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.04.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.04.2010

(45) Опубликовано: 20.10.2011 Бюл. № 29

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2001119020 А, 10.10.2003. RU 2258453
С1, 20.08.2005. UA 36747, 10.11.2008.

НАРЫШКИН А.Г. и др. Клинические и
нейрофизиологические проявления
межполушарной асимметрии при
цervикальной дистонии. Журнал
невропатологии и психиатрии, 2009, 109, 10,
с.51-56. ВАЙВАНОВ S.E. et al. Morphometric
characteristics of the brain in children aged one
year (см. прод.)

Адрес для переписки:

400062, г. Волгоград, пр-кт Университетский,
100, Волгоградский государственный
университет

(72) Автор(ы):

Мулик Александр Борисович (RU),
Постнова Маргарита Викторовна (RU),
Мулик Юлия Александровна (RU),
Гуров Юрий Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Волгоградский
государственный университет" (RU)

(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ МЕЖПОЛУШАРНОЙ АСИММЕТРИИ ЧЕЛОВЕКА

(57) Формула изобретения

Способ оценки межполушарной асимметрии человека, включающий общий анализ
лицевой асимметрии, отличающийся тем, что посредством стандартного метода
электроakupнктурной диагностики под кончиком носа верхней трети вертикальной
борозды верхней губы находится точка 26XIII жэнь-чжун «водяная яма»,
месторасположение которой фиксируется водорастворимым маркером черного цвета,
а также аналогичным методом на середине линии, соединяющей внутренние концы
бровей, находится точка ВМЗ инь-тан «линия лба» с последующей фиксацией ее
расположения водорастворимым маркером черного цвета, затем делается фотоснимок
лица анфас форматом 10×15 см, на котором через две обозначенные биологически
активные точки жэнь-чжун и инь-тан проводится вертикальная прямая,
обозначающая срединную сагиттальную линию лица, после чего фиксируются центры
зрачков с последующим проведением через них вертикальных и горизонтальных
линий, соответственно параллельных и перпендикулярных срединной сагиттальной

линии лица, и с точностью до 0,1 мм учитываются показатели контрольного расстояния между зрачками глаз по вертикали и горизонтали, на основе чего вычисляется коэффициент межполушарной асимметрии лица: $K_{ac} = 0,1 \cdot A / (C - D) \pm B$, где А - расстояние между центрами зрачков по горизонтали; В - расстояние между центрами зрачков по вертикали со знаком "+", если правый глаз выше левого; со знаком "-", если левый глаз выше правого; С - расстояние между центром зрачка правого глаза и срединной линией лица; D - расстояние между центром зрачка левого глаза и срединной линией лица, с последующей диагностикой направленности и выраженности асимметрии, и при значениях коэффициента K_{ac} от 0 до 5,0 определяют правополушарную асимметрию, при значениях коэффициента K_{ac} от -5,0 до 0 определяют левополушарную асимметрию, где степень асимметрии возрастает при стремлении величины K_{ac} к нулю, а значение K_{ac} , равное нулю, свидетельствует о наличии полной межполушарной симметрии.

(56) (продолжение):

(magnetic resonance tomography data). *Neurosci Behav Physiol.* 2010 Jan; 40(1):69-72.