



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
G01N 33/00 (2021.05); G01N 33/50 (2021.05)

(21)(22) Заявка: 2021103836, 16.02.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.02.2021

Дата регистрации:
12.08.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.02.2021

(45) Опубликовано: 12.08.2021 Бюл. № 23

Адрес для переписки:
634050, г. Томск, Московский тракт, 2, Куликов
Евгений Сергеевич

(72) Автор(ы):

Королева Екатерина Сергеевна (RU),
Алифинова Валентина Михайловна (RU),
Казаков Станислав Дмитриевич (RU),
Бразовская Наталия Георгиевна (RU),
Иванова Светлана Александровна (RU),
Левчук Людмила Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2508048 C1, 27.02.2014. RU
2569718 C1, 27.11.2015. RU 2615275 C1,
04.04.2017. САФРОНОВА М.Н.
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ АФАТИЧЕСКИХ
НАРУШЕНИЙ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ
ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА И ИХ
КОМБИНИРОВАННАЯ
НЕЙРОПРОТЕКЦИЯ / Диссерт. на соиск.
уч. степ. к.м.н., Кемерово, 2018. БАРХАТОВ
Ю.Д. и др. Прогностические факторы
восстановления нарушенных (см. прод.)

(54) Способ прогнозирования восстановления сенсомоторных функций у пациентов с острым ишемическим инсультом после ранней реабилитации

(57) Формула изобретения

Способ прогнозирования восстановления сенсомоторных функций у пациентов с острым ишемическим инсультом после ранней реабилитации, заключающийся в определении в венозной крови сывороточной концентрации основного белка миеллина МВР на 2-е сутки ишемического инсульта и оценки степени постинсультных нарушений по шкале Фугл-Майера (FMA), отличающийся тем, что вероятный прогноз сенсомоторного восстановления определяется по формуле:

$$\text{КЛДФ} = -7,938 + 0,045 * \text{FMA} + 0,033 * \text{МВР}$$

где КЛДФ- каноническая линейная дискриминантная функция;
FMA – степень постинсультных нарушений по шкале Фугл-Майера баллы;
МВР - сывороточная концентрация основного белка миелина (биомаркера деструкции миелиновых оболочек проводящих путей ткани мозга), пг/мл,
при значении КЛДФ больше 0,6299 прогнозируется «отсутствие сенсомоторного восстановления», при значении меньше или равно 0,6299 прогнозируется «сенсомоторное восстановление».

(56) (продолжение):

в результате ишемического инсульта двигательных функций / *Анналы клинической и экспериментальной неврологии*, 2017, т.11, N 1, стр. 80-89.

R U
2 7 5 3 1 4 0
C 1

R U
2 7 5 3 1 4 0
C 1