

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202393021** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.12.21

(51) Int. Cl. *A61B 5/369* (2021.01)
G16H 10/20 (2018.01)
G06V 10/70 (2022.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.06.15

(54) СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЛИКВОРОДИНАМИЧЕСКИХ, СОСУДИСТЫХ И СОПУТСТВУЮЩИХ ИМ НАРУШЕНИЙ В РАБОТЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

(31) **2021118656**

(72) Изобретатель:

(32) **2021.06.26**

Макимова Александра

(33) **RU**

Александровна, Максимов Андрей

(86) **PCT/RU2022/050189**

Александрович, Силина Юлия

(87) **WO 2022/271051 2022.12.29**

Михайловна (RU)

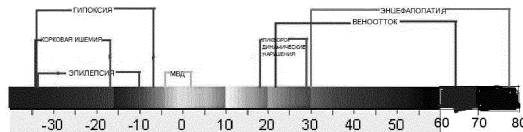
(71) Заявитель:

(74) Представитель:

**МАКСИМОВА АЛЕКСАНДРА
АЛЕКСАНДРОВНА; МАКСИМОВ
АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ (RU)**

Мызников Б.В. (RU)

(57) Изобретение относится к медицине, а более конкретно к способам диагностики ликвородинамических, сосудистых и сопутствующих им нарушений в работе центральной нервной системы, при которых получают данные о медленно-волновой активности головного мозга пациента в виде степени отклонений уровня постоянных потенциалов (УПП) от нормы, и по результатам обработки полученных данных определяют наличие и специфику нарушений в работе центральной нервной системы. Согласно изобретению, с помощью энцефаловизиометрии получают данные о медленно-волновой мозговой активности в виде показателей УПП пациента в пяти зонах в состоянии покоя пациента, сравнивают полученные показатели с нормой. Затем производят ряд стимуляционных проб для активации корковых и подкорковых структур мозга. Анализируя диапазоны конкретных отклонений от нормы и опираясь при этом на визуализацию энцефаловизиометрии, определяют наличие и специфику нарушений в работе центральной нервной системы пациента.



A1

202393021

202393021

A1