



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **88458** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A61K 31/00
A61K 33/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 13679	(72) Винахідник(и): Нальотов Андрій Васильович (UA)
(22) Дата подання заявки: 25.11.2013	(73) Власник(и): ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.03.2014	МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ.
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.03.2014, Бюл.№ 5	М.ГОРЬКОГО, пр. Ілліча, 16, м. Донецьк-3, 83003 (UA)

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ДІТЕЙ З СИНДРОМОМ ВЕГЕТАТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ

(57) Реферат:

Спосіб лікування дітей з синдромом вегетативної дисфункції шляхом застосування галотерапії. Галотерапію проводять тривалістю сеансу 30 хвилин щоденно та додатково призначають прийом рослинно-вітамінного заспокійливого комплексу.

UA 88458 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до педіатрії, і може бути використана з метою лікування дітей з синдромом вегетативної дисфункції.

Відомий спосіб корекції вегетативного статусу у людей молодого віку, взятий за найближчий аналог (1), шляхом призначення курсу галотерапії, який складався з десяти сеансів тривалістю знаходження у галокамері дві години щодня. Галотерапія - метод лікування в умовах відтвореного мікроклімату соляних печер.

Але даний спосіб має наступні недоліки: знаходження в галокамері протягом двох годин для дітей складно виконати в умовах дитячого стаціонару, використання лише галотерапії в лікуванні дітей з синдромом вегетативної дисфункції має короточасний терапевтичний ефект у дитячому віці.

У основу корисної моделі поставлена задача удосконалення способу лікування дітей з синдромом вегетативної дисфункції, в якому забезпечується підвищення його ефективності за рахунок комплексної терапії.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі лікування дітей з синдромом вегетативної дисфункції, шляхом використання галотерапії, галотерапію проводять тривалістю сеансу 30 хвилин щоденно та додатково призначають прийом рослинно-вітамінного заспокійливого комплексу.

Спосіб здійснюється таким чином: призначають курс галотерапії протягом 10 днів. Дитина знаходиться у галокамері з комфортною температурою повітря та стабільною вологістю в умовах штучно відтвореного керованого мікроклімату соляних печер під дозованим впливом повітря, насиченого сухим високодисперсним аерозолем хлориду натрію з визначеною концентрацією галоаерозолі - 3-5 мг/м³. Тривалість сеансу знаходження у галокамері складає 30 хвилин щоденно. Додатково дитині призначають курс прийому рослинно-вітамінного заспокійливого комплексу, наприклад "Валерій Кардіо" (Вітера, Україна), у вигляді таблеток по 500 мг. Препарат приймають у вікових дозуваннях 2 рази на добу, щоденно до прийому їжі. Таблетки приймають цілими, не розжовуючи, запиваючи великою кількістю води. Курс прийому препарату складає 1 місяць.

Приклад: Хлопчик І., 14 років, страждає на синдром вегетативної дисфункції на тлі хронічної гастродуоденальної патології. Пред'являє скарги на головний біль, емоційну лабільність, в'ялість, слабкість, поганий нічний сон, нудоту, погану переносимість транспорту. Об'єктивно: астеничної статури, блідість шкірних покривів. Артеріальний тиск 110/75 мм рт.ст, пульс - 86 у хв. Живіт симетричний, м'який, хворобливий під час пальпації в епігастрії. Печінка не збільшена. Дефекація щоденно. При проведенні кардіоінтервалографії вихідний вегетативний тонус - симпатикотонія, вегетативна реактивність - гіперсимпатикотонічна та симпатикоастеничний тип вегетативного забезпечення.

Пацієнт отримував комплексне лікування. Протягом десяти діб був призначений курс галотерапії з тривалістю сеансу 30 хвилин щоденно та прийом рослинно-вітамінного заспокійливого комплексу "Валерій Кардіо" по 1 таблетці 500 мг 2 рази на добу протягом 1 місяця.

Через 4 тижня лікування пацієнт скарг не пред'являв. Проведений метод кардіоінтервалографії встановив ейтонічний вихідний вегетативний тонус, вегетативна реактивність - симпатикотонічна, та нормальна вегетативна забезпеченість. Через 3 місяця після закінчення лікування пацієнт скарг не пред'являв. Показники вегетативного тону, вегетативної реактивності та вегетативної забезпеченості не змінились.

Переносимість проведеного лікування хворий відзначав як "відмінну", побічних реакцій не відзначав.

Розроблений спосіб лікування дітей з синдромом вегетативної дисфункції дозволяє оптимізувати ефективність корекції вегетативних порушень у дітей за рахунок того, що тривалість сеансу галотерапії зменшується до 30 хвилин на добу, що полегшує використання цього методу в дитячому стаціонарі для лікування дітей різних вікових груп, збільшує щоденну кількість пацієнтів, які можуть бути залучені до галокамери та дозволяє використовувати цей спосіб лікування також для пацієнтів амбулаторного прийому. Призначення додатково рослинно-вітамінного заспокійливого комплексу допомагає добитися більш стійкого та довготривалого клінічного ефекту за рахунок впливу вітамінів, фітопрепаратів та мікроелементів на вегетативну нервову систему організму дитини, що спричиняє усунення основних ланок патогенезу розвитку синдрому вегетативної дисфункції у дітей. Розроблений спосіб лікування безпечний, має добру переносимість, не має побічних ефектів та протипоказань для використання його у педіатричній практиці серед широкого кола дітей з синдромом вегетативної дисфункції.

Джерела інформації, взяті до уваги:

1. Влияние спелеоклиматотерапии на образование корреляционных связей между показателями психологического и вегетативного статусов студентов в условиях психоэмоционального стресса / Н.П. Горбатенко, Е.В. Дорохов, В.Н. Яковлев, А.В. Карпова // Кубанский научный медицинский вестник. - 2012. - № 2 (131). - С. 71-77.
- 5

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- Спосіб лікування дітей з синдромом вегетативної дисфункції шляхом застосування галотерапії, який **відрізняється** тим, що галотерапію проводять тривалістю сеансу 30 хвилин щоденно та додатково призначають прийом рослинно-вітамінного заспокійливого комплексу.
- 10

Комп'ютерна верстка І. Мироненко

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601