



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **47890** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A61K 33/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ З ВЕГЕТАТИВНИМИ ДИСФУНКЦІЯМИ**

1

2

(21) u200909727

(22) 23.09.2009

(24) 25.02.2010

(46) 25.02.2010, Бюл.№ 4, 2010 р.

(72) АНТИПКІН ЮРІЙ ГЕННАДІЙОВИЧ, ЛАПШИН
ВОЛОДИМИР ФЕДОРОВИЧ, СТЕПАНОВА ЛІЛІЯ
СЕМЕНІВНА, УМАНЕЦЬ ТЕТЯНА РУДОЛЬФІВНА,
СЕМІНОГ АЛЛА БОРИСІВНА, КУХАРСЬКА АЛЛА
ВОЛОДИМИРІВНА, ВЕРБИЦЬКА ЛЕСЯ ЄВТИХІЙ-
ВНА(73) ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ ПЕДІАТ-
РІЇ, АКУШЕРСТВА І ГІНЕКОЛОГІЇ АМН УКРАЇНИ"(57) Спосіб лікування та реабілітації дітей з веге-
тативними дисфункціями, який здійснюється шля-
хом застосування базової терапії, який **відрізня-**
ється тим, що додатково призначають
спеціальний харчовий продукт на основі солодів
злаків та лікарських трав "Релакс-флора", трива-
лість та спосіб введення якого визначається фа-
зою захворювання.

Корисна модель відноситься до галузі меди-
цини, зокрема педіатрії, реабілітології і може бути
використана у медичній практиці для лікування і
реабілітації вегетативних дисфункцій.

За сучасними уявленнями в патогенезі хроніч-
ної соматичної патології у дітей велика роль нале-
жить функціональному стану вегетативної нерво-
вої системи.

Вегетативна нервова система виступає як по-
середник між центральною нервовою системою та
внутрішніми органами. Її ураження може спостері-
гатись як самостійне захворювання, так і в поєд-
нанні з різноманітною вісцеральною патологією, а
також бути відповіддю на різні форми функціона-
льної та органічної патології.

Вегетативні порушення призводять до астени-
зації організму дитини, знижують фізичну працез-
датність, викликають психічні розлади і тим ство-
рюють сприятливі умови для розвитку хронічної
соматичної патології.

Важливим фактором, що впливає на розвиток
вегетативних дисфункцій є психологічні особливо-
сті організму дитини.

Так підвищений рівень тривоги, емоційна не-
стабільність, депресія є факторами ризику розви-
тку вегетативних порушень, психосоматичних роз-
ладів.

Існує достатня кількість запропонованих спо-
собів лікування і реабілітації вегетативних дисфу-
нкцій, які базуються на використанні медикаменто-
зних препаратів, фізичних чинників, або
комплексних препаратів рослинного походження
(Квашнина Л.В., Маковкина Ю.А. Вегетативная

дисфункция у детей: основные направления лече-
ния//Doctor. 2003. - №3. С.53-57; Цапок А.А., Іва-
ненко О.С. Вегетативні дисфункції у школярів м.
Львова/Педіатрія, акушерство та гінекологія. -
2003. - №2 - С.17-18; Бондаренко Е.С., Ширетова
Д.Г., Эдельштейн Э.А. Вегетативные синдромы у
детей/диагностика и лечение/ Методические ре-
комендации, М., 1990. - 30с.; Лукьянова Е.М., Гут-
ман Л.Б., Лапшин В.Ф. Новые продукты диетичес-
кого и лечебно-профилактического питания
высокой биологической ценности для беременных
женщин и детей. Киев, «Наукова думка», 1991. -
С.198.; Дудникова Э.В. Влияние вегетативной не-
рвной системы на состояние слизистого барьера
желудка при хронической гастродуоденальной
патологии// Педиатрия. - 1993. - №2. - С.3-8).

Недоліком запропонованих способів лікування
та реабілітації вегетативних дисфункцій у дітей є
те, що вони враховують не всі патогенетичні ме-
ханізми їх виникнення і це обумовлює недостатню
ефективність лікування.

Найбільш близьким за технічною суттю є спо-
сіб лікування вегетативної дисфункції в якому ви-
користовується біологічно активна добавка «Янта-
рин» та препарат Гингкокапс М, (пат. №14273 UA),
що мають тонізуючу та стимулюючу дію, запропо-
нований спосіб лікування складається з комбінації
препаратів, які не усувають збудженість централь-
ної нервової системи і в порівнянні з нашим спо-
собом є економічно дорожчим.

В основу корисної моделі покладено завдання
створення способу лікування та реабілітації дітей з
вегетативними дисфункціями, в якому поряд з ба-

(13) **U**(11) **47890**(19) **UA**

зисною терапією застосовуються спеціальні харчові продукти. Ці продукти в своєму складі мають збалансовані харчові інгредієнти (білки, жири, вуглеводи, а також мінеральні та біологічно активні речовини, вітаміни), а також екстракти лікарських трав, які мають седативні властивості і нормалізують тонус вегетативної нервової системи.

Поставлена задача створення способу лікування та реабілітації дітей з вегетативними дисфункціями здійснюється шляхом застосування базової терапії, згідно корисної моделі додатково призначається спеціальний харчовий продукт на основі солодів злаків та лікарських трав «Релакс-флора», тривалість та спосіб призначення якої визначається фазою захворювання.

В сучасних умовах науково-обґрунтованим і найбільш економічно доступним вирішенням проблем раціонального харчування є розробка продуктів підвищеної біологічної цінності.

В ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України» спільно з ТОВ «Медіфлора» створено новий спеціальний харчовий продукт на основі суміші сухих екстрактів солодів (пшениці, ячменю, вівса) та лікарських трав для реабілітації хворих з вегетативними дисфункціями - «Релакс-флора».

Лікувально-реабілітаційний ефект спеціального харчового продукту «Релакс-флора» пов'язаний з покращенням показників вегетативного гомеостазу та нормалізацією вегетативного тону.

Спеціальними продуктами підвищеної біологічної цінності є солоди злакових культур - пшениці, вівса, ячменю та кукурудзи. Солод (проросле зерно) містить білки, вуглеводи, клітковину з харчовими волокнами, мінеральні речовини, вітаміни, поліфенольні сполуки, рослинні ферменти, гормони, тобто набір інгредієнтів, що забезпечують раціональне харчування. Продукти виготовлені із солодів пшениці, вівса, ячменю, кукурудзи можуть бути використані не тільки для здорового харчування, а і для лікування та реабілітації як спеціальні харчові продукти.

Підвищення лікувально-реабілітаційного ефекту забезпечується шляхом технологічного поєднання солодів злаків з лікарськими травами.

Відповідно до корисної моделі у дітей з вегетативними дисфункціями з метою лікування та реабілітації застосовували спеціальний харчовий продукт «Релакс-флора» у вигляді желатинових капсул.

Спосіб здійснюється наступним чином: Дітям віком 6-12 років спеціальний харчовий продукт

призначався у дозі - по одній капсулі тричі на день, старше 12 років - по дві капсули тричі на день до приймання їжі. Тривалість лікування складала 30 днів. Курс лікування повторювали двічі на рік.

Суть заявленого способу пояснюється прикладами.

Приклад

Дитина Андрієнко Антон Русланович, 1998 року народження знаходився на обстеженні у відділенні клінічної діагностики ІПАГ з діагнозом: хронічний гастродуоденіт в стадії неповної ремісії, хронічний тонзиліт, вегетосудинна дистонія (№ історії хвороби 1137). Поступив зі скаргами на періодичні болі в епігастральній зоні після їжі, зниження апетиту, постійний головний біль, слабкість, тривожність, роздратованість, зниження працездатності. За даними анамнезу хлопчик з 7 років перебуває на диспансерному обліку з приводу хронічного гастродуоденіту. При об'єктивному обстеженні мали місце симптоми ендокринної інтоксикації, болі при пальпації в епігастральній зоні. Загальноклінічні аналізи були в межах вікових норм. Додаткові лабораторні дослідження виявили зниження цитопротективного потенціалу слизової оболонки шлунку. Дослідження моторно-евакуаторної функції шлунку - гіперкінезію.

Кардіоінтервалографічне дослідження показників функціонального стану вегетативної нервової системи виявило підвищення тону симпатичного відділу нервової системи та напругу адаптаційних можливостей організму дитини. Хлопчик був направлений на реабілітацію у місцевий санаторій «Україна» (м. Ворзель).

Поряд з не медикаментозним лікуванням дитина отримувала спеціальний харчовий продукт «Релакс-флора» по 1 капсулі тричі на день протягом всього перебування в санаторії.

При контрольному обстеженні після проведеного курсу лікування значно покращився об'єктивний стан дитини, зникли скарги, відмічена позитивна динаміка кардіоінтервалографічних показників функціонального стану вегетативної нервової системи. Катамнестичні дані протягом року свідчать про відсутність вегетативних скарг.

Використання запропонованого способу лікування та реабілітації дітей з вегетативними дисфункціями сприяло покращенню показників функціонального стану вегетативної нервової системи та підвищенню ефективності відновлювального лікування.