



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 34903

(13) A

(51) 6 A61K31/10

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ГІПОГАЛАКТІЇ У ЖІНОК-ГОДУВАЛЬНИЦЬ

(21) 99074103

(22) 16.07.1999

(24) 15.03.2001

(46) 15.03.2001, Бюл. № 2, 2001 р.

(72) Ковальова Олена Миколаївна

(73) КОВАЛЬОВА ОЛЕНА МИКОЛАЇВНА

(57) Спосіб профілактики та лікування гіпогалактії у жінок-годувальниць, що включає гігієну молочних залоз, раціональне харчування, усунення подразнюючих факторів, який відрізняється тим, що додатково призначають харчову добавку еламіну по 2,0 г на добу протягом місяця та вільне вигодовування дитини

Заявлений спосіб відноситься до галузі медицини, а саме до педіатрії

Погіршення екологічних і соціально-економічних умов в останні роки призвело до зменшення тривалості природного вигодовування. Все більше дітей нашого регіону з перших місяців життя одержують штучне вигодовування, яке найчастіше проводиться малоадаптованими або повністю неадаптованими сумішми, що негативно впливає на формування мікроекологічної системи кишечника, збільшує розповсюдження преморбідних станів, таких як анемія, рахіт, діатези, паратрофія. З огляду на це, проблема збільшення терміну лактації у жінок-годувальниць в сучасних умовах є актуальною.

Профілактика та лікування гіпогалактії базується на широкому використанні біогенних стимуляторів, препаратів хімічної структури, застосування фізіотерапевтичних процедур, окремих вітамінів та мікроелементів.

Відомий спосіб комплексного прогнозування, профілактики та лікування гіпогалактії [Отт В.Д., Марушко Т.Л., Марушко Р.В. и соавт. Прогнозирование, профилактика и лечение гипогалактии // Метод. рекомендації. – Киев, 1988 – 24 с.], що складається з 4 етапів і базується на застосуванні медикаментозних засобів хімічної структури, які стимулюють лактацію на фоні раціонального харчування та дотримання режиму дня.

Недоліками відомого способу є такі моменти. Застосування гормональних препаратів, не корегують дефіцит вітамінів (Е, групи В та інші) та мікроелементів (кальцій, йод, цинк та інші), які мають позитивний вплив на лактацію у жінок-годувальниць, застосування окремих моно-препаратів (вітамінів та мікроелементів) не завжди є ефектив-

ним, застосування фізіотерапевтичних методів неможливо проводити в домашніх умовах.

Найбільш близькими до заявленого способу є спосіб профілактики та лікування гіпогалактії, який включає гігієну молочних залоз, раціональне харчування, усунення подразнюючих факторів та фізіологічну стимуляцію вакуумних та тактильних рецепторів для покращення отходження молока з молочної залози жінки. [Алексеев Н.П., Ярославский В.К., Гайдуков С.Н. Роль вакуумных и тактильных стимулов в процессе выведения молока из молочных желез женщины. Физ. Журнал им. И.М. Сеченова – 1994. – № 9. С. 67–74].

Недоліками відомого способу є недостатня ступінь ефективності профілактики та лікування гіпогалактії, обумовлена відсутністю індивідуального підходу до кожної жінки-годувальниці, крім того застосування вакуумних апаратів не завжди є виправданим при гіпогалактіях, які обумовлені дефіцитом гормонів, мікроелементів та вітамінів, крім цього призначення цих стимулів не враховує причини виникнення гіпогалактії.

В основу винаходу поставлена задача створити спосіб шляхом індивідуального підбору та збалансування комплексу необхідних мікроелементів, вітамінів, які грають важливу роль в лактаційній функції жінки-годувальниці, забезпечити профілактику розвитку гіпогалактії та досягти підвищення тривалості природного вигодовування.

Поставлену задачу вирішують створенням способу профілактики та лікування гіпогалактії у жінок-годувальниць, що включає раціональне харчування, дотримання режиму дня, вільне вигодовування дитини, стимуляцію рефлексу окситочину, в якому згідно винаходу, додатково призначають харчову добавку еламіну по 2,0 г на добу протягом місяця.

(19) UA (11) 34903 (13) A

"Еламін" (напівфабрикат "Суміш суха", "Елсі-ко" ТУ У 16395288-011-95, гігієнічний висновок МОЗ України № 5 08.07/2268 від 04.09.97, результати гігієнічної оцінки харчових продуктів Укр НДІ харчування № 1346/497 від 13.08.98 р.) – це біологічна активна добавка вітчизняного виробництва, яка являє собою комплексний препарат з властивостями альгінатів і ламінарії. Сухий порошок еламіну після заварювання приймає вигляд желеподібної маси бурого кольору з вмістом біля 7–8% сухих речовин. В сухому залишку еламіну містяться вуглеводів (альгірати, ламінарін та ін.) – 47%, мінеральних речовин (калій, натрій, кальцій, йод, магній, залізо, цинк та інш.) – 35%, клітковини 12%, білків 9%, вітамінів А, В, Д, Е – 0,01–0,02%.

Заявлений спосіб здійснюється наступним чином. Лікар-педіатр проводить всебічне обстеження кожної жінки для виявлення жінок з групи ризику по розвитку гіпогалактії та для з'ясування причин зниження продукції молока у жінки-годувальниці. З урахуванням умов проживання, раціону харчування та соматичного і психічного статусу кожній жінці даються рекомендації по застосуванню еламіну, який призначають окремо, або з харчовими продуктами (сиром, маслом та інш.). Еламін крім його основних властивостей понижуює кислотність шлункового соку, прискорює перистальтику кишечника та за рахунок місту альгінатів набуває сорбційні властивості.

Якщо у жінки підвищена кислотність шлункового соку біологічна активна добавка дається до їжі, коли нормальна або понижена, то еламін дається після їжі, три рази на добу, разом з іншими продуктами. Перед вживанням 2 г порошку заварюється 1 столовою ложкою окропу. Тривалість застосування 30 днів.

Починаючи з п'ятої доби у цих жінок збільшувалась кількість молока в середньому на 15 мл за

одне годування. Жінки відчували покращення самопочуття, що проявлялось підвищенням працездатності, нормалізацією евакуаторної функції кишечника. Ускладнення не розвивались.

Медична ефективність запропонованих профілактичних заходів оцінена через 6 місяців після застосування, по збільшенню продукції молока у жінок-годувальниць та по збільшенню тривалості природного вигодовування.

Приклад: Дитина Верещак. віком 1,5 місяці, поступила в відділення молодшого дитинства разом з мамою з діагнозом ГРВІ, бронхіт. На другий день після госпіталізації мама почала скаржитись на недостатню кількість молока. З мамою проведена бесіда про важливість природного вигодовування, додатково були призначені відвар валеріани на ніч та еламін у дозі 2 г на добу, який мати приймала три рази на день під час їжі разом з маслом. Починаючи з третього дня прийому еламіну поступово збільшувалась кількість молока, а з шостою лактація у мами повністю відновилась, що дозволило зберегти природне вигодовування дитини під час лікування. При катамнестичному обстеженні дитини природне вигодовування у дитини тривало 7 місяців.

Заявленим способом були проліковані 35 жінок-годувальниць з групи ризику по розвитку гіпогалактії, які знаходились разом із своїми дітьми на лікуванні в дитячій міській клінічній лікарні.

Спосіб профілактики гіпогалактії для жінок-годувальниць у період лактаційного кризу має високу медичну ефективність і може бути рекомендований для запровадження в усіх регіонах, особливо ендемічних по дефіциту йоду, але потребує від педіатра знань по практиці природного вигодовування та основних причин виникнення гіпогалактії.

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03