



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 48525

(13) A

(51) 6 A61K35/78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПРИ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ

1

2

(21) 2001096528

(22) 24 09 2001

(24) 15 08 2002

(46) 15 08 2002, Бюл. № 8, 2002 р

(72) Охременко Ольга Романівна

(73) Охременко Ольга Романівна

(57) Спосіб профілактики серцево-судинних захворювань при екстремальних навантаженнях шля-

хом інгаляції фітоаероіонами, який відрізняється тим, що повітря виробничих приміщень насичується парами ефірних масел лаванди, сальвії і м'яти, змішаних у пропорції 1:1:1, концентрація підтримується в даному повітряному середовищі протягом 15-30 хв, курс профілактики включає 10-15 сеансів, максимальний інтервал між сеансами - 1-2 дні

Винахід відноситься до медицини праці, психофізіології і стосується способів профілактики серцево-судинних захворювань. Даний спосіб використовується як профілактичний і лікувальний для осіб працюючих в області екстремальних навантажень.

Показано, що пролонгована дія ефірних масел рослинного походження підвищує адаптивні можливості серцевого м'язу до фізичних навантажень (Битко С.Н. Физиологические механизмы действия эфирных масел на гемодинамику сердца при мышечной деятельности. Автореф. дис. канд. биол. наук. 05.12.09/ АН України. Ин-т кибернетики им. Глушкова - К., 1992 - 16с) та покращує роботу серцевого м'язу при станах нервово-емоційної напруженості і емоційного стресу (В.А. Іванченко, С.В. Кірсанов. Ароматотерапия как компонент психической саморегуляции в условиях производства. Климатические и преформированные физические факторы в профилактике и реабилитации больных бронхо-легочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями // Тез. докл. респ. науч. конф., М.-1989, стр.264 - 265).

Відомі "Спосіб оздоровлення організму" (патент RU №217598 м.кл. 6A 61 K35/78), який відрізняється тим, що включає вегетаріанську дієтотерапію і очистку органів травної системи на її фоні шляхом промивання кишкового тракту в ранкові часи і перорального прийому протягом дня сухих порошків збору трав.

До недоліків цього засобу відносяться

а/ тривалість профілактичних процедур,

б/ складність приготування фітокомпозицій, сеансів

в/ складність впровадження засобу у виробничих умовах,

г/ необхідність постійного контролю за станом людини з боку лікаря-фітотерапевта.

"Спосіб поновлення і реабілітації здоров'я" (патент RU №2070410 м.кл. 6A 61 K35/78), який включає прийом водної витяжки рослинної сировини протягом з 1 по 15 день відвар готують із розрахунку 200мл води і 1/3 - 1/4 чайної ложки рослинної сировини.

До недоліків цього засобу відносяться

а/ тривалість профілактичних процедур,

б/ складність впровадження засобу у виробничих умовах.

"Спосіб профілактики респіраторних захворювань у дітей" (патент RU №2017498 м.кл. 5A 61 K35/78), шляхом аерозольотерапії відварів лікарських рослин, що покращує функцію миготливого епітелію дихальних шляхів аерозольотерапією відварів трав з антисептичною дією, інгаляції 0.1% розчину етонію, далі - 0.05% - 0.5% розчину лізоциму або відварів трав, які покращують функцію миготливого епітелію.

До недоліків цього засобу відносяться

а/ тривалість профілактичних процедур,

б/ застосування медикаментозних засобів лікування.

"Спосіб нормалізації фізіологічного стану" {авторське свідоцтво SU №1214103 м.кл. 6A 61 K35/78), який включає розпилення ефірних масел троянди або м'яти протягом 30 - 60 хв під час перших трьох сеансів і масел лаванди або сальвії протягом 30 - 60хв під час наступних дванадцяти.

До недоліків цього засобу відносяться

(13) A

(11) 48525

(19) UA

а/ неможливість застосування способу на робочому місці,

б/ складність впровадження засобу у виробничих умовах

За прототип визнаний "Спосіб підвищення резистентності організму людини (патент RU 2043112, мкл 6А 61 К35/78) шляхом інгаляції фітоаероіонами, яку проводять мілко дисперсними електрзарядженими аерозолями низько концентрованих емульсій ефірних масел або низько концентрованих водних відварів рослин, що не відносяться до групи адаптогенів

До недоліків цього засобу відносяться

а/ складність застосування способу на робочому місці,

б/ складність процедури фітоаероіонізації

В основі винаходу поставлено завдання

Мета винаходу - вдосконалити прийоми аерофітотерапії, забезпечити надійну профілактику серцево-судинних захворювань в умовах виробництва. Метод, який пропонується, представляє варіант моделювання фітоорганічного фону природного повітряного середовища і застосовується для профілактики серцево-судинних захворювань в перебігу виробничого процесу шляхом інгаляції фітоаероіонами, який відрізняється тим, що повітря виробничих приміщень насичується парами ефірних масел лаванди, сальви і м'яти, змішаних у пропорції 1 : 1 : 1, (концентрація підтримується в даному повітряному середовищі протягом 15 - 30хв, курс профілактики включає

10 - 15 сеансів, максимальний інтервал між сеансами не більше 1 - 2 днів

Принцип способу в повітрі виробничих приміщень кожні два місяця у повітрі робочих приміщень створюється концентрація парів ефірних масел (60мг на 100куб м). Як показали численні дослідження, саме така концентрація має максимальний лікувальний і профілактичний ефект. Практично, мова в даному випадку йде про гомотопатичну дозу, враховуючи означене розведення. Ця суміш підвищує адаптогенну спроможність збудливих структур серця, впливає як на саркалемні, так і на ретикулярні механізми адаптації серцево-судинної системи, сприяє переходу серцевого м'язу на інший рівень функціонування. Протипоказаннями слугує індивідуальна непереносність запаху. Побічні явища не відзначаються.

Оцінка ефективності застосування методу свідчить про поліпшення функціонального стану, зникнення неприємних суб'єктивних відчуттів, покращення показників ЕКГ.

Приклад. Оператор Ф. 44 роки, статі чоловіча. З 1993 встановлено діагноз: психогенна кардіалія, порушення серцевого ритму. На профогляді через 1,3 роки застосування означеного методу скарги на болі і неприємні відчуття в області серця відсутні. Кардіограма виявила нормалізацію серцевого ритму в спокої і після навантаження.