



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 62311

(13) A

(51) 7 A61N1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ВПЕРШЕ ВІЯВЛЕНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ

1

2

(21) 2003031880

(22) 03 03 2003

(24) 15 12 2003

(46) 15 12 2003, Бюл. № 12, 2003 р

(72) Норе́йко Борис Ві́кторович, Лепши́на Світла́на
Миха́йлівна, Норе́йко Серге́й Бори́сович, Обухова
Ната́лія Володи́мирівна(73) ДОНЕЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІ-
ВЕРСИТЕТ ІМ М. ГОРЬКОГО

(57) Спосіб лікування вперше виявленого туберкульозу легень, який включає введення протитуберкульозних препаратів і кортикостероїдів, наприклад преднізолону, який відрізняється тим, що додатково щоденно або через день через 2 години після введення протитуберкульозних препаратів проводять гальванізацію зон легень, уражених туберкульозом

Замовляемий спосіб відноситься до медицини, а саме до фтизиатрії, і може бути використаний для лікування туберкульозу легень і, особливо деструктивних форм туберкульозу при наявності бактеріовиділення

За прототип взято спосіб лікування туберкульозу легень [1]. Спосіб-прототип містить наступні елементи, що виконуються у вказаній послідовності

Проводять клініко-рентгенологічні, бактеріологічні дослідження хворого і встановлюють клінічний діагноз

Визначають показання до хіміотерапії і застосуванню кортикостероїдів

О 7 годині ранку через день вводять одноразово добову дозу кортикостероїдів, наприклад, преднізолону в дозі 20-30 мг на протязі двох місяців

О 9 годині ранку щоденно вводять одноразово добову дозу протитуберкульозних препаратів на протязі всього курсу інтенсивного лікування загальною тривалістю 2-3 місяці

Спосіб-прототип має недоліки

Недостатня ефективність лікування, яка не перевищує 75%

Стійке припинення бактеріовиділення досягається на 3-4 місяці проведення інтенсивного курсу хіміотерапії, що негативно впливає на результати лікування

В основу винаходу поставлено задачу удосконалення способу лікування вперше виявленого туберкульозу легень, в якому забезпечується підвищення ефективності лікування за рахунок скорочення строків абацилювання на 1-1,5 місяці

Поставлена задача вирішується тим, що в способі лікування туберкульозу, який включає введення протитуберкульозних препаратів і кортикостероїдів, наприклад, преднізолону згідно з винаходом, додатково проводять гальванізацію зон легень, що уражені туберкульозом

Спосіб здійснюється наступним чином

Проводять клініко-рентгенологічне, бактеріологічне дослідження і встановлюють клінічний діагноз

Визначають показання для проведення хіміогормонотерапії в поєднанні з внутрішньотканинним електрофорезом

О 7 годині ранку через день вводять одноразово добову дозу кортикостероїда, наприклад, преднізолону в дозі 20-30 мг на протязі 2 місяців

О 9 годині ранку щоденно або через день вводять одноразово добову дозу протитуберкульозних препаратів на протязі всього курсу інтенсивного лікування загальною тривалістю 2-3 місяці

Як доповнення до хіміогормонотерапії щоденно або через день об 11 годині ранку проводять гальванізацію зон легень, що уражені на туберкульоз (згідно з методичними рекомендаціями "Использование тканевого электрофореза в комплексном лечении больных туберкулезом легких, Киев, 1982г")

Наводимо конкретний приклад здійснення способу

Хворий А, 19 років, поступив з діагнозом інфільтративний туберкульоз верхньої частки, 6 сегменту правої легень в фазі розпаду і обсіменіння, МБТ+, - туберкульозний ендобронхіт, дихальна недостатність І ступеня. Хворому вводили проти-

(13) A

(11) 62311

(19) UA

туберкульозні препарати щоденно в дозах відповідно вази та преднізолон 30мг через день Згідно з запропонованим способом лікування гальванізацію уражених зон легень проводили на протязі 2 місяців щоденно через 2 години після прийому протитуберкульозних препаратів на фоні максимальної концентрації препаратів в крові Стан хворого значно покращився вже на протязі першого місяця лікування зникли явища інтоксикації, нормалізувався сон, покращився апетит Через 2 місяці після початку лікування хворого досягнуто припинення бактерiovиділення Рентгенологічно відмічено значну позитивну динаміку зменшення порожнини розпаду в розмірах і розсмоктування інфільтрації

Переваги вказаного способу Хіміогормонотерапію доповнюють проведенням внутрішньотканинного електрофорезу щоденно або через день

об 11 годині ранку на протязі всього курсу інтенсивної хіміотерапії, в результаті чого досягається позитивний ефект, який виражається в припиненні бактерiovиділення на 1-1,5 місяці раніше, ніж в способі-прототипі

Спосіб пройшов клінічні випробування у 2015 вперше виявлених хворих на деструктивні форми туберкульозу легень з бактерiovиділенням на базі обласної клінічної туберкульозної лікарні м. Донецька Підвищення ефективності лікування туберкульозу за замовляємим способом визначилося в припиненні бактерiovиділення в кінці 2-го місяця інтенсивної хіміотерапії, в той час як за способом-прототипом такого ефекту було досягнуто на 3-4 місяці

Джерела інформації

1 Авторське свідоцтво СРСР №1321421, МКИ⁴ А 61 К 37/24 Оп 07 07 87 Бюл №25