



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49532 (13) A

(51) B A61N1/10, A61B17/00

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

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ СИСТЕМНОГО ЧЕРВОНОГО ВОВЧАКА

1

2

(21) 2001128901

(22) 21 12 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.

(72) Шевчук Сергій Вікторович

(73) УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РЕАБІЛІТАЦІЇ ІНВАЛІДІВ

(57) Спосіб лікування системного червоного вовчака, який включає дотримання режиму, дієти,

застосування гормональних та негормональних імунодепресантів, амінохінолонових похідних, нестероїдних протизапальних засобів, антикоагулянтів та антиагрегантів, місцеве введення лікувальних речовин у вигляді розчинів іонів шляхом аплікацій чи електрофорезу за допомогою постійного струму, який відрізняється тим, що як лікувальну речовину застосовують протекфлазид

Запропонований спосіб лікування системного червоного вовчака (СЧВ) відноситься до медицини, зокрема до ревматології, він призначений і може бути використаний при лікуванні хворих на СЧВ.

Способи лікування системного червоного вовчака відомі. До них відноситься лікування режимом, дієтою, застосуванням глюкокортикостероїдів, імунодепресантів, амінохінолових похідних, антикоагулянтами і антиагрегантами (див. А.Н. О कोरोков. Лечение болезней внутренних органов М., 1999 - т. 2 - С. 137 - 146). Недоліком цих способів є недостатня ефективність, особливо при ураженні шкіри обличчя, а саме "метелики" та суглобів у вигляді моно- чи поліартриту.

В основу винаходу поставлено завдання розробити такий спосіб лікування, який би підвищив ефективність та скоротив терміни лікування загострень процесу.

Таке завдання забезпечується тим, що хворим на СЧВ призначають протекфлазид внутрішньо по 8 крапель 3 рази на добу на протязі 14 діб і зовнішньо методом біофорезу на уражений суглоб або шкіру по 38 крапель, розчинених в 10мл фізіологічного розчину на протязі не більше 14 діб.

Спосіб застосування. Після встановлення діагнозу в залежності від локалізації хворому, наприклад, з ураженням шкіри, накладають фланелеву або марлеву прокладку, змочену розчином протекфлазиду (38 крапель на 10мл фізіологічного розчину). На її поверхню прикладають і фіксують електрод-донор з міді, що видає електрони. Другий електрод-акцептор, що сприймає електрони, виго-

товлений з алюмінію у вигляді пластини, прикладають через змочену фізіологічним розчином прокладку до шкіри на протилежному боці ураженої ділянки. З'єднують електроди електропровідником. При цьому розпочинається біофорез іонами протекфлазиду без використання допоміжних джерел електропостачання. Він відбувається завдяки тому, що в замкнутому колі виникає постійний електричний струм силою 20 - 40мкА. Такий біофорез продовжують протягом 45 - 50 хвилин щодня. Курс лікування складає максимум 14 діб. Крім цього, внутрішньо хворий отримує по 8 крапель препарату три рази на добу на протязі 14 діб.

Конкретний приклад застосування способу

Хвора К., 23 років, поступила в клініку з діагнозом СЧВ, підгострий перебіг, еритема обличчя у вигляді "метелика", поліартрит. Призначено преднізолон 25мг на добу, азатіоприн 100мг на добу.

На 6 добу прояви "метелика" та артрити не зменшувались. Хворий призначено протекфлазид внутрішньо по 8 крапель 3 рази на добу протягом 14 діб і протекфлазид на зону уражених суглобів та шкіри. Для цього 38 крапель протекфлазиду розчиняли в 10мл фізіологічного розчину, змочували ним 2 марлеві прокладки, які прикладали до шкіри обличчя і на зону ураження суглобу. На поверхню прокладок фіксували мідний електрод-донор. На потиличну область і область плотенара кисті клали прокладку, змочену фізіологічним розчином, на яку прикріплювали алюмінієвий електрод. Електроди з'єднували електропровідником. Біофорез проводили по 45 - 50 хвилин щодня протягом 10 діб. Вже на п'яту добу явища "метелика" та артрити почали різко зменшуватись і на 9 добу їх прак-

(19) UA (11) 49532 (13) A

тично не було. Всього проведено 10 процедур
біофореzu. Внутрішнє використання протейфлазиду

продовжувалось 14 діб. У хворої наступила стійка
ремісія.

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)
вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна
(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна
(044) 216 – 32 – 71