



УКРАЇНА

(19) UA (11) 60209 (13) A

(51) 7 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) 2003031898

(22) 03 03 2003

(24) 15 09 2003

(46) 15 09 2003, Бюл. № 9, 2003 р.

(72) Шевчук Сергій Вікторович

(73) УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-  
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РЕАБІЛІТАЦІЇ ІНВАЛІДІВ

(57) Спосіб лікування системного червоного вовчака, що включає гормональні і негормональні імунодепресанти, амінохінолінові сполуки, нестероїдні протизапальні засоби, антикоагулянти, антиагреганти, який відрізняється тим, що одночасно дають селен по 100мкг двічі на добу

Запропонований спосіб лікування системного червоного вовчака (СЧВ) відноситься до медицини, зокрема до ревматології. Він призначений і може бути використаний для лікування СЧВ.

Способи лікування СЧВ відомі. До них відноситься лікування гормональними і не гормональними імунодепресантами, амінохіноліновими сполуками, не стероїдними протизапальними засобами, антикоагулянтами і антиагрегантами (див. А.Н. Окорков. Лечение болезней внутренних органов М., — 1999 — т.2 — С. 137-146).

Недоліком перерахованих способів являється недостатня їх ефективність, сповільнене настання ефекту, виникнення ускладнень.

В основу винаходу поставлена задача розробки такого способу, який підвищує ефективність, попереджує виникнення побічних ефектів і зменшує вартість лікування.

Така задача забезпечується тим, що при СЧВ поряд з відомими препаратами (імунодепресанти, амінохінолінові сполуки, нестероїдні протизапальні засоби) призначають селен по 100мкг двічі на добу.

Як показали наші клінічні дослідження, таке призначення приносить досить ранній лікувальний ефект, значно кращі і стабільні результати, зменшує ризик виникнення побічних ефектів.

Застосування способу. Після встановлення діагнозу хворому поряд з традиційною терапією СЧВ призначають селен по 100 мкг двічі на добу.

Конкретний приклад застосування способу. Хвора С., 45 років, поступила в клініку з діагнозом СЧВ, гострий перебіг, активність III ст., гломеруло-нефрит. Визначення рівня селену в плазмі крові показало, що він знижений значно —  $30,1 \pm 1,91$  нг/мл. На 21 добу активність процесу можна було розцінити як "активність II ст.". Вміст селену в плазмі крові —  $49,2 \pm 1,60$  нг/мл. Через 5 тижнів рівень селену був  $55,7 \pm 1,65$  нг/мл. Стан хворої задовільний. Активність процесу I ступеню.

Таким чином, застосування селену сприяло зниженню активності запального процесу і збільшенню його концентрації в плазмі крові. Нормальний рівень селену —  $77,88 \pm 3,77$  нг/мл.