



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **39497** (13) **U**  
(51) **МПК (2009)**  
**A61N 1/10**  
**A61B 17/00**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ СИСТЕМНОГО ЧЕРВОНОГО ВОВЧАКА

1

(21) u200812562  
(22) 27.10.2008  
(24) 25.02.2009  
(46) 25.02.2009, Бюл.№ 4, 2009 р.  
(72) ШЕВЧУК СЕРГІЙ ВІКТОРОВИЧ, UA  
(73) УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РЕАБІЛІТАЦІЇ ІНВАЛІДІВ, UA

2

(57) Спосіб лікування системного червоного вовчака, що полягає в прийомі імунодепресантів, амінохінолонових похідних, нестероїдних протизапальних препаратів, антикоагулянтів, антиагрегантів, який **відрізняється** тим, що хворому призначають епросартан 200мг, симвастатин 20мг, аспірин 80мг на добу.

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 СЧВ відомі. До них відносяться способи комплексної терапії, що базуються на використанні гормональних та негормональних імунодепресантів, амінохінолонових похідних, нестероїдних протизапальних препаратів, антикоагулянтів та антиагрегантів [див. А.Н. Огороков. Лечение болезней внутренних органов. М., 1999. -т.2. -С.137-146].

Недоліком цих способів є недостатня їх ефективність, що призводить до раннього виникнення серцево-судинних ускладнень. Останньому сприяє ендотеліальна дисфункція, яка являється одним з патогенетичних механізмів розвитку атеросклерозу.

В основу корисної моделі поставлене завдання розробити такий спосіб лікування, який би знижував можливість розвитку атеросклерозу у хворих на СЧВ.

Таке завдання забезпечується тим, що на фоні комплексної терапії (гормональні і негормональні імунодепресанти, амінохінолонові похідні, нестероїдні протизапальні засоби, антикоагулянти, антиагреганти) хворому призначають комбінацію препаратів - епросартан, симвастатин, аспірин. Ця

комбінація препаратів дозволяє досягти вазодилатації судин, зниження рівня холестерину, вплинути на агрегацію та адгезію тромбоцитів.

Застосування способу. Хворому на системний червоний вовчак поряд з режимом, дієтою, імунодепресантами, амінохінолоновими похідними, нестероїдними протизапальними препаратами призначають епросартан по 200мг, симвастатин 20мг і аспірин 80мг/добу, що проявляється покращенням загального стану судин, покращенням функції внутрішніх органів.

Конкретний приклад застосування способу. Хворий Н., 27 років, поступив в клініку з діагнозом: системний червоний вовчак, акт. II ст., хронічний перебіг, хронічний гломерулонефрит, синдром Рейно, трофічні виразки гомілок. Призначено лефлуномід по 20мг на добу, плаквеніл 400мг на добу, епросартан 200мг, симвастатин 20мг і аспірин 80мг на добу. На 15 добу біль в суглобах пройшов, нормалізувався артеріальний тиск, щезли набряки на ногах. Трофічні виразки посади очищувались, виповнювались грануляціями і на 27 день загоїлись. Проведені дослідження виявили нормалізацію ШОЕ, СРП, ІЛ-1, ІЛ-6, ФНП-альфа, SVCAM-1, рівнів ЗХ, ХС ЛПНЩ, ХС ЛПВЩ, ТГ, що свідчить про високу ефективність запропонованого способу.

Комп'ютерна верстка Л.Литвиненко

Підписне

Тираж 28 прим.

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601

(19) **UA** (11) **39497** (13) **U**