



УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **89110**

(13) **U**

(51) МПК

**A61B 5/145** (2006.01)

**A61P 3/02** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

(21) Номер заявки: **u 2013 13060**

(22) Дата подання заявки: **11.11.2013**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **10.04.2014**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **10.04.2014, Бюл.№ 7**

(72) Винахідник(и):

**Шевчук Сергій Вікторович (UA),  
Безсмертна Галина Вікторівна (UA),  
Кувікова Інна Петрівна (UA)**

(73) Власник(и):

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ  
РЕАБІЛІТАЦІЇ ІНВАЛІДІВ (НАВЧАЛЬНО-  
НАУКОВО-ЛІКУВАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС)  
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМ. М.І.  
ПИРОГОВА,  
Хмельницьке шосе, 104, м. Вінниця, 21100  
(UA)**

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ АНТИФОСФОЛІПІДНОГО СИНДРОМУ**

(57) Реферат:

Спосіб лікування антифосфоліпідного синдрому включає при дотриманні режиму проведення базисної терапії (дієта, призначення імунодепресантів, антикоагулянтів), визначення рівня гомоцистеїну в сироватці крові. При цьому при рівні гомоцистеїну >15 мкмоль/л призначають вітамін В<sub>12</sub> і фолієву кислоту.

**UA 89110 U**



Спосіб лікування антифосфоліпідного синдрому (АФЛС) належить до медицини, зокрема до ревматології. Він призначений для використання при лікуванні антифосфоліпідного синдрому.

Способи лікування АФЛС відомі. До них належить спосіб за деклараційним патентом на корисну модель № 4315. - Бюл. № 1, 2005. Суть способу полягає в застосуванні на фоні базисної терапії (глюкокортикостероїди, імунодепресанти, нестероїдні протизапальні засоби, антикоагулянти) ериніту по 10 мг 4 рази на добу. Спосіб дозволяє зняти спазм судин і покращити загальний стан хворого.

Недоліком способу є недостатня його ефективність, особливо при супутній гіпергомоцистеїнемії (ГГЦ).

В основу способу поставлена задача розробити такий спосіб лікування, який би усував негативний вплив гіпергомоцистеїнемії.

Поставлена задача вирішується тим, що при дотриманні режиму, поряд з призначенням дієти, імунодепресантів, антикоагулянтів, в сироватці крові імуноферментним методом проводять визначення рівня гомоцистеїну і при його рівні більше 15 мкмоль/л призначають вітамін В<sub>12</sub> по 0,5 мг і фолієву кислоту по 5 мг на добу.

Застосування способу. У хворого беруть з вени натщесерце 5-10 мл крові, яку центрифугують і отримують сироватку. Імуноферментним методом визначають рівень гомоцистеїну. При його величині більше 15 мкмоль/л при дотриманні режиму, поряд з призначенням дієти, імунодепресантів, антикоагулянтів, як лікувальні речовини призначають вітамін В<sub>12</sub> по 0,5 мг і фолієву кислоту по 5 мг на добу.

Конкретний приклад застосування способу. Хвора М., 36 років, була прийнята в клініку з діагнозом "АФЛС, виразки правої гомілки". Поряд з традиційним обстеженням в сироватці крові імуноферментним методом визначено рівень гомоцистеїну, який склав 22 мкмоль/л. Призначено імунодепресанти, антикоагулянти, вітамін В<sub>12</sub> по 0,5 мг і фолієву кислоту по 5 мг на добу. Через 10 днів рівень гомоцистеїну знизився до 14 мкмоль/л. Виразки на правій гомілці почали заживати і через 21 день зажили. Таким чином, запропонований спосіб є ефективним.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування антифосфоліпідного синдрому, що включає при дотриманні режиму проведення базисної терапії (дієта, призначення імунодепресантів, антикоагулянтів), визначення рівня гомоцистеїну в сироватці крові, який **відрізняється** тим, що при рівні гомоцистеїну >15 мкмоль/л призначають вітамін В<sub>12</sub> по 0,5 мг і фолієву кислоту по 5 мг на добу.

---

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

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