



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **89126** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A61N 1/10** (2006.01)  
**A61B 17/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

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

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2013 13125</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Шевчук Сергій Вікторович (UA),</b> <b>Безсмертна Галина Вікторівна (UA),</b> <b>Кувікова Інна Петрівна (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>11.11.2013</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.04.2014</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ</b> <b>РЕАБІЛІТАЦІЇ ІНВАЛІДІВ (НАВЧАЛЬНО-</b> <b>НАУКОВО-ЛІКУВАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС)</b> <b>ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО</b> <b>МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМ. М.І.</b> <b>ПИРОГОВА,</b> Хмельницьке шосе, 104, м. Вінниця, 21100 (UA)
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.04.2014, Бюл.№ 7</b>	

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ АНТИФОСФОЛІПІДНОГО СИНДРОМУ**

**(57) Реферат:**

Спосіб лікування антифосфоліпідного синдрому включає режим, дієту, імунодепресанти, антикоагулянти, визначення рівня гомоцистеїну в сироватці крові, крім того при рівні гіпергомоцистеїнемії >15 мкмоль/л хворому проводять пульс-терапія метипредом по 1 г протягом трьох днів і таблетками преднізолону по 0,005 протягом 3 тижнів.

**UA 89126 U**



Спосіб лікування антифосфоліпідного синдрому (АФЛС) належить до медицини, зокрема до ревматології. Він призначений і може бути використаний при лікуванні антифосфоліпідного синдрому.

Способи лікування АФЛС відомі. До них належить спосіб по деклараційному патенту 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 при поєднанні АФЛС з гіпергомоцистеїнемією (ГГЦ).

В основу корисної моделі поставлено задачу розробки такого способу, який би швидко і надовго усував ГГЦ, сприяючи покращенню результатів лікування.

Поставлена задача вирішується тим, що хворому на АФЛС з супутньою ГГЦ поряд з традиційною терапією протягом трьох днів проводять пульс-терапію метипредом по 1 г і для стабілізації ефекту дають таблетки преднізолону по 0,005 протягом 3 тижнів.

Застосування способу. При госпіталізації хворого натщесерце беруть з вени 5-10 мл крові, яку центрифугують і отримують сироватку. Імуноферментним методом визначають рівень гомоцистеїну. При його величині більше 15 мкмоль/л (ГГЦ) хворому поряд з режимом, дієтою, імунодепресантами, антикоагулянтами, призначають пульс-терапію метипредом внутрішньовенно по 1 г протягом трьох днів. В подальшому для стабілізації досягнутого ефекту протягом трьох тижнів дають преднізолон в таблетках по 0,005 на добу. Визначення рівнів гомоцистеїну свідчить про стабільний ефект не тільки на протязі лікування, але й на протязі 6 місяців.

Конкретний приклад застосування способу. Хвора Х., 46 років, госпіталізована в клініку з діагнозом «АФЛС, гіпергомоцистеїнемія, синдром Рейно». Визначення рівня гомоцистеїну засвідчило його високі цифри - 36 мкмоль/л. Поряд з режимом, дієтою, імунодепресантами, антикоагулянтами, призначена пульс-терапія метипредом по 1 г внутрішньовенно протягом трьох днів. На четвертий день рівень гомоцистеїну був 15 мкмоль/л. На 8-й день відмічено деяке його підвищення до 17 мкмоль/л. В зв'язку з цим продовжено курс лікування таблетованим преднізолоном по 0,005 на день протягом трьох тижнів. Рівень гомоцистеїну на 10-й день став 12 мкмоль/л і утримувався всі шість місяців спостереження.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування антифосфоліпідного синдрому, що включає режим, дієту, імунодепресанти, антикоагулянти, визначення рівня гомоцистеїну в сироватці крові, який **відрізняється** тим, що при рівні гіпергомоцистеїнемії >15 мкмоль/л хворому проводять пульс-терапію метипредом по 1 г протягом трьох днів і таблетками преднізолону по 0,005 протягом 3 тижнів.

---

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

---

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