



УКРАЇНА

(19) UA (11) 5111 (13) U  
(51) 7 A61K31/714,31/44,31/505МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ

1

2

(21) 20040705415

(22) 06.07.2004

(24) 15.02.2005

(46) 15.02.2005, Бюл. № 2, 2005 р.

(72) Безсмертна Галина Вікторівна

(73) Український державний науково-дослідний  
інститут реабілітації інвалідів

(57) Спосіб лікування ішемічного інсульту в гост-

рому періоді, що включає застосування гіпотензивних засобів, реополіглюкіну, серміону, тикліді, гепарину, церебралізіну, актовегіну та визначення рівня нітрит-аніону і гомоцистеїну, який відрізняється тим, що при підвищених рівнях нітрит-аніону і гомоцистеїну призначають унітіол 5%-1,0, фолієву кислоту, вітаміни B<sub>6</sub> і B<sub>12</sub>.

Спосіб лікування ішемічного інсульту в гострому періоді відноситься до медицини, зокрема до неврології. Він призначений і може бути використаний при лікуванні хворих ішемічним інсультом.

Способи лікування ішемічного інсульту відомі. До них відноситься проведення базисної терапії, яка включає гіпотензивні, реополіглюкін, серміон, тиклід, гепарин, церебралізін, актовегін (див. Н.М. Жулев. В.Г. Пустозеров. С.Н. Жулев. Цереброваскулярные заболевания. СПб. 2002. - С. 181-193).

Недоліком способу являється відсутність впливу на підвищений рівень оксиду азоту і підвищений - гомоцистеїну.

В основу корисної моделі поставлене завдання розробити такий спосіб лікування, який попереджує смертність від ішемічних інсультів.

Таке завдання забезпечується тим, що на фоні комплексної терапії гострого періоду ішемічного інсульту для зниження рівня оксиду азоту призначають унітіол, а для зниження рівня гомоцистеїну - фолієву кислоту, вітаміни B<sub>6</sub> та B<sub>12</sub>.

Застосування способу. Хворому з ішемічним інсультом при поступленні в клініку проводять дослідження в крові рівня нітрит-аніону і гомоцистеї-

ну. При підвищеному рівні відповідно нітританіону більше 0,614 мкг/мл, а гомоцистеїну більше 16 ммоль/л крім загальноприйнятої комплексної терапії призначають унітіол 5%-1,0, фолієву кислоту по 0,005х2 рази, вітамін B<sub>6</sub> по 0,16 та вітамін B<sub>12</sub> по 1,0. Один раз на три дні проводять повторні дослідження рівнів оксиду азоту і гомоцистеїну.

Конкретний приклад застосування способу.

Хворий Л., 49 років, поступив в клініку з діагнозом гострого ішемічного інсульту в басейні лівої середньої мозкової артерії. Лікування: реополіглюкін, серміон, тиклід, гепарин, церебралізін, актовегін. Дослідження крові показали значно підвищений рівень оксиду азоту - 0,710 мкг/мл і рівень гомоцистеїну - 18 ммоль/л.

Крім вказаних препаратів призначено унітіол 5%-1,0, фолієву кислоту по 0,005х2 рази, вітамін B<sub>6</sub> по 0,16 та вітамін B<sub>12</sub> по 1,0. Через три доби рівень нітрит-аніону був 0,450 мкг/мл, а рівень гомоцистеїну 12 ммоль/л. Через 6 дб рівень нітрит-аніону був 0,400 мкг/мл, а гомоцистеїну 8 ммоль/л. Загальний стан хворого швидко покращувався, і він був переведений в неврологічний стаціонар для продовження лікування.

(19) UA (11) 5111 (13) U

---

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Підписне

Тираж 37 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