



УКРАЇНА

(19) UA (11) 61507 (13) U
(51) МПК (2011.01)
A61N 7/00
G01N 33/48 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ АНЕМІЇ ПРИ СИСТЕМНОМУ ЧЕРВОНОМУ ВОВЧАКУ

1

(21) u201014678
(22) 07.12.2010
(24) 25.07.2011
(46) 25.07.2011, Бюл. № 14, 2011 р.
(72) ШЕВЧУК СЕРГІЙ ВІКТОРОВИЧ, КУРІЛЕНКО
ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА
(73) НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РЕАБІЛІ-
ТАЦІЇ ІНВАЛІДІВ (НАВЧАЛЬНО-НАУКОВО-
ЛІКУВАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС) ВІННИЦЬКОГО НА-

2

ЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМ.
М.І.ПІРОГОВА

(57) Спосіб діагностики анемії при системному червоному вовчаку, який включає загальний, біохімічний та імунологічний аналіз крові, загальний аналіз сечі, УЗД внутрішніх органів, який **відрізняється** тим, що призначають глюкокортикоїди, наприклад преднізолон по 0,001 мг/кг протягом 4 тижнів, і при настанні ремісії в цей термін діагностують автоімунну гемолітичну анемію.

Спосіб діагностики анемії при системному червоному вовчаку (СЧВ) належить до медицини, зокрема до ревматології. Він призначений і може бути використаний при лікуванні і обстеженні хворих на СЧВ.

Способи діагностики анемії в медицині і зокрема в ревматології відомі. До них відносяться лабораторні і інструментальні дослідження: загальні аналізи крові, сечі, калу, біохімічний та імунологічний аналіз крові, УЗД та інші [див. А.Н.Окороков. Діагностика болезней внутренних органов. М., 2001, т. 4, С. 159-179]. Однак перераховані способи в цілому ряді випадків не дають можливості діагностувати автоімунну гемолітичну анемію (АГА) (див. там же). Ще важче провести диференційну діагностику анемії при СЧВ [див. А.Н.Окороков. Діагностика болезней внутренних органов. М., 2001, т. 2, С. 62-65].

В основу корисної моделі поставлена задача розробити такий спосіб, який би дозволив діагностувати автоімунну гемолітичну анемію.

Така задача забезпечується тим, що поряд з проведенням загального, біохімічного та імунологічного аналізів крові, загального аналізу сечі, УЗД внутрішніх органів, призначають глюкокортикоїди, наприклад преднізолон по 0,001 мг/кг на протязі 4 тижнів і при наступленні ремісії діагностують автоімунну гемолітичну анемію (АГА).

Застосування способу. При поступленні хворого роблять загальний, біохімічний та імунологічний аналізи крові, загальний аналіз сечі, УЗД внутрішніх органів. При виявленні ознак анемії - зниження гемоглобіну, еритроцитів, з метою диференційної діагностики хворому призначають преднізолон по 0,001 мг/кг маси на протязі 4 тижнів і при наступленні в цей термін ремісії діагностують автоімунну анемію.

Конкретний приклад застосування способу

Хвора Н., 35 років, поступила в клініку з приводу системного червоного вовчака з хронічним перебігом, анемією, поліартритом. Проведено необхідні дослідження (загальний, біохімічний та імунологічний аналізи крові, загальний аналіз сечі, УЗД внутрішніх органів). При біохімічних дослідженнях виявлено зниження рівня гемоглобіну 92 г/л, кількість еритроцитів - $2,8 \times 10^{12}/л$. З метою диференційної діагностики анемії, хворій призначено преднізолон по 40 мг щоденно. На 21-й день наступила ремісія. Стан хворої покращився. Більовий синдром в суглобах пройшов. Діагностовано автоімунна гемолітична анемія. Призначено патогенетичне лікування.

Таким чином, застосування запропонованого способу дозволило поставити діагноз автоімунної гемолітичної анемії.

(13) U
(11) 61507
(19) UA

