



УКРАЇНА

(19) UA (11) 91015 (13) C2
(51) МПК
A61N 5/067 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ЛІКУВАННЯ ПСОРІАЗУ ТА ЙОГО УСКЛАДНЕНЬ МЕТОДОМ ЛАЗЕРОТЕРАПІЇ

1

(21) a200610117
(22) 21.09.2006
(24) 25.06.2010
(46) 25.06.2010, Бюл.№ 12, 2010 р.
(72) ОГНЕВА ТЕТЯНА АНАТОЛІЇВНА
(73) ОГНЕВА ТЕТЯНА АНАТОЛІЇВНА
(56) SU 1826897 A3, 07.07.1993
SU 1813462 A1, 07.05.1993
Самосюк І.З., Лысенюк В.П., Лобода М.В. // кн.
Лазеротерапия и лазеропунктура в клинической и

2

курортной практике. - Киев - Здоровье, 1997.
(57) Спосіб лікування псоріазу та його ускладнень, який складається з впливу низькоінтенсивним геліонеоновим лазером на уражену поверхню, транскутанне опромінення крові на ліктьову вену, паравертебральних зон на рівнях L2-L3, Th9-Th11, D7-D8, який **відрізняється** тим, що додатково опромінюють біологічно активні точки VC22, VC17, RP16.

Винахід відноситься до медицини, а точніше до лазеротерапії. Псоріаз - це найбільш розповсюджений дерматоз, що характеризується системними патологічними проявами. В лікуванні псоріазу тривалий час використовувались комплекси лікування, які описані в навчальному посібнику «Кожные и венерические болезни» (Ю.К. Скрипкин, Г.Я. Шарапова, Москва, «Медицина», 1987 г.). Цей спосіб включає загальне та індивідуальне зовнішнє лікування, гіпосенсибілізуючі, антигістамінні засоби, імунні препарати. В більшості випадків традиційна терапія хворих з псоріазом затягується на довгий час та не запобігає виникненню ускладнень.

Існує також, спосіб лікування псоріазу методом лазеротерапії, який описаний в книзі «Лазеротерапия и лазеропунктура в клинической и курортной практике» (И.З. Самосюк, В.П. Лысенюк, М.В. Лобода Киев «Здоровье» 1997г.). Недоліком цього способу є недостатній клінічний ефект. Вказані недоліки ліквідуються запропонованим методом, в основу якого покладене створення способу лікування псоріазу та його ускладнень, що завдяки комбінованому впливу лазерного опромінення, дозволяє скоротити термін лікування, зменшити застосування медикаментозних препаратів.

Спосіб здійснюється таким чином: проводиться транскутанне опромінення крові на ліктьову вену або уражену ділянку, паравертебральні зони (рівень L2-L3, Th9-Th11, D7-D8), ТА БАТ: VC22, VC17, RP16, використовують геліонеоновий лазер, 0,635 діапазону спектру, потужністю 2-10мВт. Опромінюють лазером всю уражену ділянку і біологічно активні точки протягом 20-30хв. (сумарний

час опромінення). Курс лікування 10-15 сеансів.

Запропонованим способом лікувались 63 хворих. У результаті лікування покращилось загальне самопочуття, посилилось очищення ураженої ділянки.

Приклад: Хвора А. 22 роки. Діагноз. Псоріаз. Рецидивуюча течія.

Основні скарги: Еритематозні плямисті ділянки, що супроводжуються мацерацією, об'ємні відшарування, папуловезикулезні елементи на обличчі, в великих складках шкіри, в сідничній ділянці, на тілі кистей. Після курсу антигістамінних, імунних препаратів, місцевої медикаментозної терапії зазначені симптоми зменшились. Подальша медикаментозна терапія була неефективна.

Хвора пройшла курс лазеротерапії. Всю уражену поверхню, паравертебральні зони та БАТ опромінювали геліонеоновим лазером 20хв: паравертебральні зони L2-L3, Th9-Th11, D7-D8; БАТ - VC22, VC17, RP16. БАТ опромінювали геліонеоновим лазером протягом 20 секунд. Проведений курс лікування включає 15 сеансів черезшкірного опромінення. Після 5 сеансів уражені ділянки стали світліше, зменшились за розміром. Через місяць після лікування шкіра повністю очистилась. При спостереженні за хворою протягом одного року рецидива захворювання не відмічено. Запропонований спосіб може бути використаний при лікуванні псоріазу та його ускладнень. Комплексний підхід не дає негативних результатів, підвищує захисні сили організму, нормалізує обмінні процеси у тканинах. Дає можливість проводити лікування додаткової патології - імунodefіцит, нейросудинної дистонії, діабетичної ангіопатії та ін. Цей спосіб

(19) UA (11) 91015 (13) C2

скорочує терміни лікування, збільшує періоди ремісії, дозволяє добитися добрих результатів там, де інша терапія не давала ефекту.

Усе вище перелічене дозволяє рекомендувати даний спосіб лікування псоріазу для використання в практичній охороні здоров'я.