



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16557 (13) U
(51) МПК (2006)
A61B 17/00
A61K 45/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОНСЕРВАТИВНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ ПАТОЛОГІЧНОЇ ТКАНИНИ

1

(21) u200512201
(22) 19.12.2005
(24) 15.08.2006
(46) 15.08.2006, Бюл. № 8, 2006 р.
(72) Сербулл Микола Матвійович
(73) Сербулл Микола Матвійович
(57) Консервативний метод лікування патологічної тканини, при якому здійснюють попередню оброб-

2

ку патологічної тканини і наносять лікарський засіб на уражені ділянки тканини, який **відрізняється** тим, що попередню обробку тканини виконують очищенням ацетоном, а після цього багаторазово виконують операцію нанесення лікарського засобу у вигляді емульсії з подальшим прогріванням ураженої ділянки тканини інфрачервоним випромінюванням з температурою не більше 50°C.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до лікування доброякісних, злоякісних новотворів, зокрема меланоми шкіри, невусов усіх видів і стадій їхнього розвитку, пухлин.

Відомий спосіб лікування злоякісної пухлини матки за а.с. СРСР №577036 А61К 45/00, який містить загальну хіміотерапевтичну та локальну дію, спочатку вводять ендолімфатичну суміш метотрексату і тіотефа з одночасною локальною дією олівоміцинової мазі. Запропонований спосіб не містить загальної хіміотерапевтичної дії. Спосіб безболісний, безкровний, абсолютно безпечний для людини не потребує для уточнення діагнозу добору проби на гістологію. Крім того має більш широкий спектр дії і лікування доброякісних, злоякісних новотворів, зокрема меланоми шкіри, у результаті муміфікації патологічної тканини. Відомі також способи хірургічного втручання для видалення ракових новотворів шкіри що передбачають з метою безпеки наступних рецидивів, паралельно видалення лімфосудів і їхніх вузлів, купірування кровоносних судин з видаленням ділянок здорової тканини. Способи "сліпих" електрокоагулятивних, криогенних, лазерних і існуючих мазевих способів, не гарантують проникність патологічних кліток у що висікається, електрокоагулированої, криовоздействующей і опроміненої лазером тканини, а також здійснення існуючих мазевих терапій, як правило, приводить до додаткового радіологічного і хімотерапевтичного методу лікування.

Задача корисної моделі - розробка способу безболісного, безкровного, абсолютно безпечного

для людини не потребуючого для уточнення діагнозу, добору проби на гістологію.

Поставлена задача вирішується попередньою обробкою патологічної тканини очищенням ацетоном, а після цього багаторазово виконують операцію нанесення емульсії з подальшим прогріванням ураженої тканини інфрачервоним випромінюванням з температурою не більше 50 градусів Цельсія.

Спосіб здійснюють таким чином:

Хвора ділянка тканини промивається очищеним ацетоном. Потім поверхню накривають екраном з паперового, тонкого картону з отвором рівним площі хворої поверхні. Через отвір патогенна тканина обробляється комплексною емульсією і піддається прогріванню випромінюванням інфрачервоного спектру з температурою не більш +50°C. За необхідністю спосіб повторюють багаторазово до повного виліковування.

Діфундирую за рахунок незначного нагрівання не більш +50°C и проникаючи в глибину сполучної тканини, не руйнуючи при цьому епідермальний шкірний покрив і підшкірну жирову клітковину, але володіючи виборчим характером, впливу тільки на патологічну тканину і клітку, комплексна емульсія активно вичавлює, її клітинну складову гіалоплазму, на поверхню шкіри, де вона разом з епідермісом висихає у виді струпа, тим самим, активізуючи процес муміфікації опухолевидної тканини різноманітної етіології, і, у міру, регенерації здорової сполучної тканини, струп відривається, але емульсія, ще володіючи впливом, що пролонгує, викликає закономірне повторне утворення струпа в зме-

(13) U

(11) 16557

(19) UA

ншеному розмірі до повного зникнення - рецидивуючий фактор пухлини виключається і, досягається гарантійне стовідсоткове лікування, без слідів - рубця, шраму, віспини.

Спосіб лікування комплексною емульсією не-оцінений у косметології, як неоцінений при лікуванні новотворів у генітально-анальної області.

Пропонований спосіб лікування предрака і рака шкіри може бути домінуючим і зовсім замінити: хірургічне втручання з метою видалення ракових новотворів шкіри, а також не менш небезпечних і твердих "сліпих" електрокоагулятивних, криогенних і лазерних способів.