



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **25267** (13) **U**
(51) **МПК (2006)**
A61K 31/15
A61P 35/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

1

(21) u200600817
(22) 30.01.2006
(24) 10.08.2007
(46) 10.08.2007, Бюл. № 12, 2007 р.
(72) Дорфман Едуард Борисович
(73) Дорфман Едуард Борисович

2

(57) Спосіб одержання препарату для лікування онкологічних захворювань, який **відрізняється** тим, що препарат одержують шляхом розчинення в деаерованій воді гідразину N_2H_4 (порядку 3000мкг/кг) і каталізатора його дії - димедролу (порядку 10г на 1кг розчину).

Рівень техніки. У патенті на винаходи України №74326 приводиться приклад застосовування гідразину для лікування онкологічних захворювань. Але потрібно відрізнити гідразин (N_2H_4) від гідрату гідразину ($N_2H_4H_2O$), молекули якого малорухомі і його концентрація потрібна в кілька разів більше. Якщо гідразин розчинити у воді, то більша його частина перетворюється в гідрат гідразину.

Суть корисної моделі. Тому, щоб одержати концентрацію N_2H_4 порядком 600мкг/кг потрібно його розчиняти 3000мкг/кг, що відповідає ПДК граничної. Додати каталізатор його дії.

Технічна задача. Причому розчиняти у добре деаерованій воді (залишковий кисень повинен біти порядком 5мкг/кг) у відомих вакуумних деаераторах. Крім того необхідно у розчин додати каталізатор - димедрол 10г/кг. Який для запобігання алергії, посиленню поглинання кисню й більш глибокому проникненню N_2H_4 в тканини.

Технічний результат. Тоді така вода з гідразином проникає аж до мозку костей (необхідно для лікування мієломи, раку грудей). Деаерована вода сама по собі лікує.

Отриманий препарат назвати АЗОТЕД, дія якого - забезпечення місцевого режиму кисневого голодування для пухлин. Від чого вони гинуть.

Отриманим препаратом змочувати аплікації (по медичному довіднику "накладати, прикладати"). Тобто різними накладками, змоченими Азотедом, можна лікувати, наприклад, меланоми, гематосаркоми. Зверху ще накладати повітряні непроникні пластери. А також тампонами, які можна прикладати до шийки матки, до слизової прямої кишки. Через годину процедуру можна повторити.

Курс - до видужання.

Ін'єкції можливі, але обережно, щоб не ушкодити тендітні хворі тканини.

Комп'ютерна верстка А. Рябо

Підписне

Тираж 26 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

(13) **U**(11) **25267**(19) **UA**