



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **105671** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
A61K 31/00
A61P 39/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2015 10631	(72) Винахідник(и): Дзюбановський Ігор Якович (UA), Гривенко Сергій Геннадійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 30.10.2015	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.03.2016	(73) Власник(и): Дзюбановський Ігор Якович, вул. Стефаника, 20, м. Тернопіль, 46000 (UA), Гривенко Сергій Геннадійович, вул. Бережанська, 55, кв. 22, м. Тернопіль, 46027 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.03.2016, Бюл.№ 6	

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ РАНОВИХ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ АЛОГЕРНІОПЛАСТИКИ ПЕРЕДНЬОЇ ЧЕРЕВНОЇ СТІНКИ

(57) Реферат:

Спосіб профілактики ранових післяопераційних ускладнень алогерніопластики передньої черевної стійки включає застосування препаратів, що містять діосмін та гесперидин. Додатково включають у комплекс лікувальних заходів препарат з виразною антигіпоксичною, антиоксидантною та мембранопротекторною дією - мексидол.

UA 105671 U

Корисна модель належить до області медицини, зокрема до хірургії, і може бути використана для профілактики ранових ускладнень після алогерніопластики, при хірургічному лікуванні гриж передньої черевної стінки.

Як прототип вибраний спосіб профілактики ранових післяопераційних ускладнень алогерніопластики передньої черевної стінки [Патент України на корисну модель № 39872, МПК (2009) А61В 17/00 Застосування препаратів, що містять діосмін та гесперидин, для профілактики ускладнень у хворих в ранньому післяопераційному періоді після алогерніопластики / Андрющенко В.П., Кушнірчук М.І. (Україна).- з. № u200813521; Заяв. 24.11.2008.; Опубл. 10.03.2009.; Бюл. № 5.], який полягає у застосуванні препаратів, що містять діосмін та гісперидин.

Недоліками відомого технічного рішення, які перешкоджають досягненню очікуваного технічного результату, є такий факт, що препарати, що містять діосмін та гісперидин, мають переважно флеботонічний та флебопротективний ефект та невиразну антигіпоксичну, антиоксидантну та мембранопротекторну дію.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення способу профілактики ранових післяопераційних ускладнень алогерніопластики передньої черевної стінки шляхом прийому додаткового препарату для уникнення ускладнень у хворих в ранньому післяопераційному періоді та підвищення ефективності профілактичних заходів.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб профілактики ранових післяопераційних ускладнень алогерніопластики передньої черевної стінки, який включає застосування препаратів, що містять діосмін та гесперидин, згідно з корисною моделлю, для профілактики ускладнень у хворих в ранньому післяопераційному періоді після алогерніопластики додатково включають у комплекс лікувальних заходів препарат з виразною антигіпоксичною, антиоксидантною та мембранопротекторною дією - мексидол.

Ознаками прототипу, які співпадають з істотними ознаками моделі, що заявляється, є: застосування препаратів, що містять діосмін та гесперидин для профілактики ускладнень у хворих в ранньому післяопераційному періоді після алогерніопластики.

Причинно-наслідковий зв'язок між сукупністю ознак, що заявляються, та технічним результатом простежується наступний: додаткове включення у комплекс профілактичних заходів препарату з виразною антигіпоксичною, антиоксидантною та мембранопротекторною дією - мексидолу, підвищує резистентність організму до дії різних пошкоджуючих факторів, а саме гіпоксії та ішемії, а отже і зменшує частоту виникнення післяопераційних ранових ускладнень.

Спосіб профілактики ранових ускладнень після алогерніопластики полягає у наступному.

У комплексі післяопераційної терапії мексидол призначають з першої доби післяопераційного періоду. Останній застосовують внутрішньом'язово по 2 мл 5 % розчину тричі на добу. Загальний курс лікування як правило складає від 5 до 7 днів.

Препарати діосмінового ряду використовують за наступною схемою: на 2 добу післяопераційного періоду призначають по 2 таблетки двічі на добу при відсутності нудоти, з третьої доби по 2 таблетки тричі на добу протягом 4-х днів, в подальшому - по 2 таблетки двічі на добу протягом 3-х днів, та по 2 таблетки один раз на добу протягом наступних 7 днів, до повного загоєння післяопераційної рани та зняття швів.

Відомості, що підтверджують застосування способу.

Запропонований спосіб ілюструється наступним клінічним прикладом.

Хвора В., 67 років (медична карта № 509), госпіталізована в хірургічне відділення Сімферопольської ЦКРЛ 21.01.2015 р. у плановому порядку з діагнозом: післяопераційна вправима гіпогастральна грижа. Після дообстеження та проведення передопераційної підготовки, в плановому порядку. 22.01.2015 р. під місцевою анестезією Sol. Novocaini 0,5 % 300,0 виконано оперативне втручання: герніотомія з пластикою гризових воріт поліпропіленовим трансплантатом по типу "sub lay". Як трансплантат використано синтетичний сітчастий матеріал - "PROLENE® Polypropylene Mesh", компанії "Ethicon" (USA), розміром", 6×11 см. У післяопераційній терапії застосовувалась запропонована схема лікування. Як препарат діосмінового ряду застосовували "Detralex®" компанії "Les Laboratoires Servier" (France) по 500 мг, що містить суму мікронізованих флавоноїдних фракцій: діосміну 450 мг та гесперидину 50 мг. Ускладнень не було. Шкірні шви знято на 7-8 добу - рана загоюється первинним натягом, 31.01.2015 р. у задовільному стані виписана на амбулаторне лікування. Оглянута через 6 місяців після операції, скарг не виказує, ознак рецидиву захворювання не виявлено, естетичним результатом операції хвора задоволена.

Запропонований спосіб профілактики післяопераційних ранових ускладнень після алогерніопластики є ефективним та надійним і виключає недоліки попередніх методик.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 5 Спосіб профілактики ранових післяопераційних ускладнень алогерніопластики передньої черевної стійки, який включає застосування препаратів, що містять діосмін та гесперидин, який **відрізняється** тим, що додатково включають у комплекс лікувальних заходів препарат з виразною антигіпоксичною, антиоксидантною та мембранопротекторною дією - мексидол.

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601