



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **116188** (13) **U**
(51) МПК (2017.01)
A61K 31/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2016 12032</p> <p>(22) Дата подання заявки: 28.11.2016</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.05.2017</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.05.2017, Бюл.№ 9</p>	<p>(72) Винахідник(и): Поліщук Сергій Степанович (UA), Скиба Василь Якович (UA), Шувалов Сергій Михайлович (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА, вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, 21018 (UA)</p>
---	---

(54) СПОСІБ КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ПЕРЕЛОМІВ ЩЕЛЕП

(57) Реферат:

Спосіб корекції порушень гепатобіліарної системи в комплексному лікуванні переломів щелеп, що включає проведення оперативного втручання (репозиція і фіксація уламків) та медикаментозної терапії. Додатково до базисної терапії в перші 4 тижні після травми призначають квертулін по 2 таблетці 3 рази на день.

UA 116188 U

Корисна модель належить до медицини, зокрема до хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, а саме до способу корекції порушень гепатобіліарної системи при комплексному лікуванні переломів щелеп. Може бути використаний в комплексному лікуванні переломів щелеп, в післяопераційному періоді посттравматичних хворих.

5 Відомо, що згідно консенсусу по лікуванню переломів щелеп, в основі лежить оперативні та ортопедичні методи лікування та комплекс медикаментозної терапії через використання антибактеріальної, знеболюючої, загальноукріплюючої терапії.

3 клінічної практики відомо, що використання лише препаратів базисної терапії не завжди призводить до бажаного лікувального результату. У більшості випадків це обумовлено, тим що лікарями не здійснюється вплив на функцію печінки та гепатобіліарного тракту хворого, що спричинює порушення обміну речовин та засвоєння кальцію. Тому є необхідність в пошуку нових схем комплексного лікування переломів щелеп через нормалізацію функції печінки та гепатобіліарного тракту.

15 Найбільш близьким аналогом є спосіб лікування травматичних переломів щелеп, що включає репозицію і фіксацію уламків та проведення медикаментозної терапії, шляхом додаткового призначення антиоксиданта рослинного походження "Еноант", який призначають перорально в дозі 0,25-0,5 мл на 1 кг ваги і місцево у вигляді внутрішньо ротових ванночок 10 % розчином препарату тричі на добу та нанопрепарат "Силікс" у вигляді водної зависі для іригації порожнини рота двічі на добу (декларацийний патент на корисну модель № 46678, Україна, МПК 2009, А61К36/00. Спосіб лікування травматичних переломів щелеп / В.О. Маланчук, І.С. Чекман, О.Л. Ціленко, М.А. Гордійчук. - № u200910164. Заявл. 07.10.2009 р.; Опубл. 25.12.09 р. - Бюл. № 24).

Недоліком відомого способу є відсутність впливу на функцію печінки з метою стабілізації та покращення виділення жовчі, що приймає участь у всмоктуванні кальцію в дистальному відділі тонкого кишечника, відсутність в складі кальцію, що необхідно для формування кісткової мозолі.

В основу корисної моделі поставлена задача, через використання корекції функції печінки та гепатобіліарного тракту в комплексному лікуванні травматичних переломів щелеп препаратом квертулін, що дозволить отримати кращий лікувальний ефект та прискорить одужання хворих в посттравматичному періоді.

30 Поставлена задача вирішується тим, що Спосіб корекції порушень гепатобіліарної системи в комплексному лікуванні переломів щелеп, що включає проведення оперативного втручання (репозиція і фіксація уламків) та медикаментозної терапії, згідно з корисною моделлю, хворим додатково до базисної терапії (цефтріаксон 1,0 в/м 1 раз на добу після проби, аскорутін по 1 таблетці 3 рази на день, лоратадін по 1 таб 1 раз на добу, розчин анальгін 50 %-2 мл з димедролом 1 %-1мл в/м на ніч при болях) в перші 4 тижні після травми призначають квертулін по 2 таблетці 3 рази на день.

Спосіб здійснюють наступним чином.

40 Клінічний приклад: Хворий А.В., 1978 року народження, що мешкає в м. Вінниці, знаходився на стаціонарному лікуванні в МКЛ ЩЛВ, з 04.05.2016 по 13.05.2016 року з діагнозом: Відкритий лівобічний ангулярний перелом нижньої щелепи зі зміщенням. При госпіталізації скаржився на біль та набряк в ділянці нижньої щелепи зліва, біль та хрускіт при відкриванні роту, неможливість в повному обсязі відкрити рот, біль при ковтанні зліва. Проведено повноцінного обстеження та втручання: "Репозиція та фіксація відломків за допомогою шин Тігерштедта з зачіпними петлями і видалення 48 зуба з лінії перелому", а також призначення базисної терапії (цефтріаксон 1,0 в/м 1 раз на добу після проби, аскорутін по 1 таблетці 3 рази на день, лоратадін по 1 таб 1 раз на добу, розчин анальгін 50 %-2 мл з димедролом 1 %-1мл в/м на ніч при болях). Хворому після цього призначено: квертулін, по 2 таблетці 3 рази на добу, і який хворий приймав протягом 4-х тижнів. Ніяких ускладнень, реакцій та побічних дій препаратів при проведенні методики лікування хворого не спостерігалось. Хворий на 10 добу виписаний додому на амбулаторне доліковування у хірурга-стоматолога в поліклініці за місцем проживання.

55 Запропонований спосіб відновлює функцію печінки та гепатобіліарного тракту у хворих, покращує загальне самопочуття хворих, що значно підвищує якість оперативного втручання та результатів післяопераційного лікування посттравматичних хворих. Все це створює значний фармакоекономічний ефект у порівнянні з іншими відомими схемами комплексного лікування переломів щелеп.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

5 Спосіб корекції порушень гепатобіліарної системи в комплексному лікуванні переломів щелеп, що включає проведення оперативного втручання (репозиція і фіксація уламків) та медикаментозної терапії, який **відрізняється** тим, що хворим додатково до базисної терапії (цефтріаксон 1,0 в/м 1 раз на добу після проби, аскорутін по 1 таблетці 3 рази на день, лоратадін по 1 таб 1 раз на добу, розчин анальгін 50 %-2 мл з дімедролом 1 %-1мл в/м на ніч при болях) в перші 4 тижні після травми призначають квертулін по 2 таблетці 3 рази на день.

10

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

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