



УКРАЇНА

(19) UA (11) 64881 (13) U
(51) МПК (2011.01)
A61K 31/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ПЕЧІНКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ПОСТРАЖДАЛИХ З ТРАВМОЮ ПЕЧІНКИ

1

2

(21) u201104113

(22) 05.04.2011

(24) 25.11.2011

(46) 25.11.2011, Бюл.№ 22, 2011 р.

(72) ШАПРИНСЬКИЙ ЄВГЕН ВОЛОДИМИРОВИЧ,
ПРОДАН СЕРГІЙ МИХАЙЛОВИЧ

(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

(57) Спосіб лікування печінкової недостатності постраждалих з травмою печінки, що передбачає введення лікарського засобу, який **відрізняється** тим, що вводять внутрішньо вміст 2-4 мл еслівера, розведених кров'ю пацієнта у відношенні 1:1, протягом 5 діб, а потім по 2 капсули еслівера 2-3 рази на добу протягом 1 місяця.

Корисна модель належить до медицини, зокрема до хірургії, і може застосовуватися для лікування порушення функції печінки після оперативного лікування з приводу її травми.

Відомий спосіб лікування печінкової недостатності (С.Д. Подимова «Болезни печени» Москва, Медицина, 1984 г., стор. 212-214» полягає в призначенні хворому гепатопротекторів, зокрема есенціале, які не завжди відновлюють клітини печінки.

Цей спосіб має такі недоліки - при його вживанні виникають шлунково-кишкові розлади (пронос), можливі алергічні реакції.

В основу корисної моделі «Спосіб лікування печінкової недостатності постраждалих з травмою печінки» поставлено завдання покращення відновлення печінкової тканини після оперативного лікування з приводу її травми шляхом поліпшення регенерації тканини печінки.

Поставлена задача досягається вживанням гепатопротектора - еслівер. На відміну від есенціале основним діючим компонентом препарату є натуральні фосфоліпіди з переважанням поліненасичених жирних кислот, в основному лінолевої (70 %), ліноленової і олеїнової. Фосфоліпіди - основний елемент структури клітинної мембрани і клітинних органел, які впливають на проникність клітинної мембрани. Вони підтримують функції клітинної мембрани: іонообмін, внутрішньоклітинне дихання, біологічне окислення, впливають на зв'язування ферментів внутрішньоклітинного дихання в мітохондріях і окислювальне фосфорилування в процесі енергетичного обміну клітин, чим проявляє мембраностабілізуючу дію і запобігає пошкодженню і смерті гепатоцитів, знижує ступінь жирової інфільтрації і розповсюдженості центро-

лобулярного некрозу печінки, активує процеси репаративної регенерації гепатоцитів, нормалізує в них білковий, вуглеводний, ліпідний і пігментний обмін. Прискорює синтез і виділення жовчі, нормалізує її хімічний склад.

Застосування Еслівер Форте нормалізує функцію печінки та активність ферментів шляхом прямого впливу на структуру мембран гепатоцитів, нормалізує енергетичний баланс клітин печінки.

Вітаміни, що входять до складу препарату, виконують функцію коферментів в різних біохімічних ферментативних процесах.

Спосіб здійснюється таким чином: внутрішньовенно на добу вводять вміст 2-4 ампул еслівера, розведених кров'ю пацієнта у відношенні 1:1 до відновлення моторики кишечника, потім переходять до внутрішнього вживання 2 капсули 2-3 рази на добу протягом 1 міс: підтримуюча - по 1 капсулі 3 рази на добу. Приймати капсули під час прийому їжі, не розжовуючи і запиваючи достатньою кількістю воли, курс лікування - не менше 3 міс.

Даний спосіб перевірений у експерименті на 10 щурах при ушиваннях ран печінки.

Хід операції: під кетаміновим наркозом виконувалася серединна лапоротомія. Виводили в операційну рану печінку. Наносилися рани на печінці по черзі різної довжини і глибиною 2/3 і більше товщини органу. При цьому відзначали кровотечу, далі рану ушивали, та вводили еслівер. Морфологічні дані в динаміці свідчать про гарну регенерації в області шва.

Приклад. Хвора К., 38 років, поступила в хірургічне відділення з діагнозом: закрыта тупа травма живота з розривом правої долі печінки. Лапаротомія, ревізія органів черевної порожнини, ушивання

(19) UA (11) 64881 (13) U

тканини печінки. Після операції вводили еслівер по 4 мл 2 рази на добу, розведений кров'ю пацієнта внутрішньовенно протягом 5 діб. Після цього да-

вали капсули еслівера протягом місяця. Виписана додому в задовільному стані.