



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **104076** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**A61B 17/00**  
**A61M 39/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2015 06819</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Дронов Олексій Іванович (UA),</b> <b>Ковальська Інна Олександрівна (UA),</b> <b>Насташенко Ігор Леонідович (UA),</b> <b>Коваленко Андрій Петрович (UA),</b> <b>Насташенко Олексій Ігорович (UA),</b> <b>Горlach Андрій Іванович (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>10.07.2015</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>12.01.2016</b>	
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>12.01.2016, Бюл.№ 1</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>Дронов Олексій Іванович,</b> вул. Суворова, 19, кв. 75, м. Київ, 01010 (UA), <b>Ковальська Інна Олександрівна,</b> вул. Лисогорська, 31, кв. 3, м. Київ, 03028 (UA), <b>Насташенко Ігор Леонідович,</b> вул. Бориславська, 44, кв. 3, м. Київ, Україна (UA), <b>Коваленко Андрій Петрович,</b> вул. Автозаводська, 41, кв. 103, м. Київ, 04114 (UA), <b>Насташенко Олексій Ігорович,</b> вул. Бориславська, 44, кв. 3, м. Київ, 03061 (UA), <b>Горlach Андрій Іванович,</b> вул. Леніна, 41-а, кв. 41, м. Київ, 02028 (UA)

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО БІЛІАРНОГО ПАНКРЕАТИТУ****(57) Реферат:**

Спосіб лікування гострого біліарного панкреатиту включає інтенсивну терапію та ендоскопічну декомпресію жовчовивідних шляхів та встановлення біліарного стенту, причому після декомпресії жовчовивідних шляхів одразу ендоскопічно встановлюють стент в головну панкреатичну протоку, а після проведеного консервативного лікування і поліпшення стану хворого обидва стенти видаляють.

**UA 104076 U**



Корисна модель належить до медицини, а саме до хірургії, і може бути використана для лікування гострого біліарного панкреатиту.

Найближчим аналогом є спосіб лікування гострого біліарного панкреатиту, який включає проведення інтенсивної терапії та ендоскопічну декомпресію жовчовивідних шляхів та встановлення біліарного стенту [Дронов О.І., Насташенко І.Л., Стець М.М., Довбенко О.В., Коваленко А.П., Негря Е.В., Хоменко Д.І. Рентгенендоскопічна діагностика та лікування захворювань органів гепатопанкреатодуоденальної зони. - Клінічна хірургія, 2005. - № 11. - С. 34.]

Недоліками цього способу є тривалі терміни лікування та висока летальність тому, що лише окрема декомпресія біліарного тракту при тривалому стенозі і гіпертензії протокової панкреатичної системи, призводить до прогресування захворювання внаслідок розвитку некротичних змін тканин підшлункової залози (ПЗ), та призводить до виникнення ускладнень та високої летальності.

Задачею корисної моделі є розробка такого способу лікування гострого біліарного панкреатиту, який за рахунок ранньої декомпресії протокової системи підшлункової залози забезпечував би адекватний відтік соку підшлункової залози та сприяв покращенню кровотоку тканин ПЗ, зниженню ризику некротичних змін в тканинах, та таким чином зменшував терміни лікування та летальність при тяжких формах гострого біліарного панкреатиту.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі лікування гострого біліарного панкреатиту, який включає проведення інтенсивної терапії та ендоскопічну декомпресію жовчовивідних шляхів та встановлення біліарного стенту, згідно з корисною моделлю, після виконання декомпресії жовчовивідних шляхів одразу ендоскопічно встановлюють стент в головну панкреатичну протоку, а після проведеного консервативного лікування і поліпшення стану хворого обидва стенти видаляють.

Виконання стентування головної панкреатичної протоки відразу після виконання декомпресії жовчовивідних шляхів дозволяє своєчасно позбутися гіпертензії протокових систем ПЗ, пов'язаної із набряком голівки ПЗ та стисненням вивідного протоку до початку розвитку некрозу та уатолізу тканин ПЗ, розвитку поліорганної недостатності, і відразу розпочати лікування гострого панкреатиту, що і забезпечує зниження термінів лікування та летальності.

Спосіб виконують наступним чином. Після встановлення діагнозу гострий біліарний панкреатит протягом 6 годин за допомогою ендоскопа виконують декомпресію жовчовивідних шляхів за допомогою установки біліарного стенту. Одразу після цього встановлюють стент в головну панкреатичну протоку, після чого продовжують розпочате комплексне інтенсивне лікування, а після проведеного консервативного лікування і поліпшення стану хворого обидва стенти видаляють.

Приклад № 1. Хворий Т., 1968 р.н., № історії хвороби 113451, госпіталізований в клініку із діагнозом гострий біліарний панкреатит, тяжкий перебіг, на першу добу через 22 годин після початку захворювання. Хворому виконали аналіз сироватки крові на наявність рівня сироваткової альфа амілази та виконали УЗД ОЧП. Виявлено збільшення розмірів ПЗ, високий рівень альфа сироваткової амілази. Відразу розпочали комплексну інтенсивну терапію у відділенні інтенсивної терапії, через 3 години від госпіталізації хворого в стаціонар виконали ендоскопічну папілосфінктеротомію та стентування біліарної протоки, а потім одразу виконали встановлення ендоскопічно стенту в панкреатичну протоку, після чого на фоні продовження комплексної терапії больовий синдром і рівень системної запальної відповіді значно зменшився, хворому стало краще. Через 3 місяці обидва стенти видалили.

По запропонованому способу проведено лікування 12 хворих. Терміни нормалізації та строки лікування в середньому склали 18 діб. В той же час при лікуванні 12 хворих по способу-аналогу середні терміни лікування склали 36 діб, при цьому один хворий помер від розвитку ранньої поліорганної недостатності.

Таким чином, використання запропонованого способу дозволяє скоротити терміни лікування та летальність.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування гострого біліарного панкреатиту, який включає інтенсивну терапію та ендоскопічну декомпресію жовчовивідних шляхів та встановлення біліарного стенту, який **відрізняється** тим, що після декомпресії жовчовивідних шляхів одразу ендоскопічно встановлюють стент в головну панкреатичну протоку, а після проведеного консервативного лікування і поліпшення стану хворого обидва стенти видаляють.

---

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

---

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