



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **84246** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61B 17/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 05790**
(22) Дата подання заявки: **07.05.2013**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.10.2013**
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **10.10.2013, Бюл.№ 19**

(72) Винахідник(и):
Дубінін Сергій Іванович (UA),
Малик Сергій Васильович (UA),
Лавренко Дмитро Олександрович (UA),
Улановська-Циба Наталія Аркадіївна (UA),
Рябушко Олена Борисівна (UA),
Передерій Ніна Олександрівна (UA)
(73) Власник(и):
Дубінін Сергій Іванович,
вул. Пушкіна, 28, кв. 49, м. Полтава, 36011 (UA),
Малик Сергій Васильович,
вул. Фруктова, 22, м. Полтава, 36000 (UA),
Лавренко Дмитро Олександрович,
вул. Марії Башкірцевої, 35, кв. 70, м. Полтава, 36009 (UA),
Улановська-Циба Наталія Аркадіївна,
пров. Давидовського, 15-б, кв. 26, м. Полтава, 36004 (UA),
Рябушко Олена Борисівна,
вул. Баленка, 12, кв. 35, м. Полтава, 36009 (UA),
Передерій Ніна Олександрівна,
вул. Уютна, 24, кв. 47, м. Полтава, 36000 (UA)

(54) СПОСІБ ПЛАСТИКИ ХОЛЕДОХА КУКСОЮ МІХУРОВОЇ ПРОТОКИ

(57) Реферат:

Спосіб пластики холедоха куксою міхурової протоки включає використання непошкодженої із збереженням кровозабезпечення кукси міхурової протоки після попередньо виконаної холецистектомії для анастомозування її з куксою холедоха по типу "кінець в кінець" з використанням П-подібних швів. Додатково проводять гепатикостомію з виведенням дренажа по сформованому підшкірному тунелю на шию собаки.

UA 84246 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до хірургії. Відомі способи пластики холедоха сегментом вени (Olow.B. Plastic repair of the common bile duct with the aid of a free vein graft. Acta chir. Scand., 1952.-V103, №2. - р. 111-118), а також спосіб пластики холедоха аутоотрансплантантом тонкої кишки (Баран Л.М., Шевченко В.С. Пластика загального жовчного протоку аутоотрансплантантом тонкої кишки в експерименті. Клін. Хірургія, 1982. № 11. - С. 20-21). Найбільш близьким до заявленого є спосіб оперативного лікування стриктури загального жовчної протоки при видаленому міхурі, що включає пластику дефекту загального жовчного протоку, куксою міхурової протоки, яку розсікають поздовжньо, а пластику дефекта загальної жовчної протоки здійснюють підшиванням кукси до країв дефекту загального жовчної протоки (Петровский Б.В. Способ оперативного лечения стриктуры общего желчного протока при удаленном желчном пузыре. Медицина, 1962. - С. 258). Однак даний спосіб не може бути здійснений в ситуації з наявністю значного дефекту холедоха (до 2 см при його випадковому розсіканні, або ураженні якимось патологічним процесом). В основу корисної моделі поставлено задачу забезпечити можливість пластики холедоха в ситуації з наявністю значного дефекту холедоха. Поставлена задача вирішується тим, що в способі пластики холедоха куксою міхурової протоки використовують непошкоджену, із збереженням кровозабезпечення, куксу міхурової протоки після попередньо виконаної холецистектомії для анастомозування її з куксою холедоха по типу "кінець в кінець" з використанням П-подібних швів, додатковою гепатикостомією з виведенням дренажа по сформованому підшкірному тунелю на шиї собаки. Даний спосіб здійснюється наступною послідовністю дій: В експерименті у собак створюють екстремальну ситуацію - видаляють сегмент холедоха до 2 см довжиною. Проксимальний кінець його лігують, на дистальний відділ накладають два тримачі. Виконували холецистектомію в модифікації В.С. Шевченко без використання затискача С.П. Федорова на залишеній куксі міхурової протоки. Звертають увагу на необхідність збереження судинного живлення залишеної кукси міхурової протоки. На куксу накладають два тримачі. За допомогою наявних тримачів співставляють кукси міхурової протоки і холедоха. Анастомозування здійснюють атравматичними П-подібними швами. Для усунення післяопераційної внутрішньопротокової гіпертензії і попередження неспроможності швів анастомозу, операцію закінчують гепатикостомією на зовнішньому дренажі, виводять на шию тварини по підшкірному тунелю. Дренаж видаляють на 10 добу. Експеримент виконували на 36 собаках. Ускладнень не відмічалось в жодному випадку. Позитивний ефект даного способу полягає в тому, що даний спосіб пластики холедоха дозволяє одержати тривалий час функціонуючий анастомоз з біологічною та фізичною герметичністю.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб пластики холедоха куксою міхурової протоки, що включає використання аутоотрансплантанта, який **відрізняється** тим, що використовують непошкоджену із збереженням кровозабезпечення куксу міхурової протоки після попередньо виконаної холецистектомії для анастомозування її з куксою холедоха по типу "кінець в кінець" з використанням П-подібних швів, додатковою гепатикостомією з виведенням дренажа по сформованому підшкірному тунелю на шию собаки.

Комп'ютерна верстка С. Чулій

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

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