

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ  
№ 143378

СПОСІБ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ БАЛОННОЇ ДИЛАТАЦІЇ  
ВЕЛИКОГО СОСОЧКА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ І  
ЛІТОЕКСТРАКЦІЇ З ЗАГАЛЬНОЇ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **27.07.2020.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(21) Номер заявки: **u 2020 01021**  
(22) Дата подання заявки: **17.02.2020**  
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **27.07.2020**  
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **27.07.2020, Бюл. № 14**

(72) Винахідники:  
**Колкін Яків Григорович, UA,  
Хацко Володимир Власович,  
UA,  
Кузьменко Олександр  
Євгенович, UA,  
Полулях-Чорновіл Ірина  
Федорівна, UA,  
Мамісашвілі Зураб  
Сулханович, UA,  
Коссе Дмитро Михайлович,  
UA**

(73) Власники:  
**Хацко Володимир Власович,  
вул. Садова, 10, кв. 15, м.  
Бахмут, 84500, UA,  
Кузьменко Олександр  
Євгенович,  
вул. Будівельна, 18, кв. 32, м.  
Бахмут, 84500, UA**

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ БАЛОННОЇ ДИЛАТАЦІЇ ВЕЛИКОГО СОСОЧКА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ І ЛІТОЕКСТРАКЦІЇ З ЗАГАЛЬНОЇ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лапароскопічної балонної дилатації великого сосочка дванадцятипалої кишки і літоекстракції з загальної жовчної протоки, який включає накладення пневмоперитонеума, виконання лапароскопічної холецистектомії, проведення балонного катетера через куксу міхурової протоки або холедохотомічний розріз, встановлення його в області стенозу великого дуоденального сосочка з діаметром балона 8 мм, при робочому тиску до 5 атм і експозиції до 10 хв., контактну літотрипсію при великих каменях, низведення конкрементів у дванадцятипалу кишку, перев'язку протоки міхура або накладення швів на рану холедоха, ушивання лапароскопічних розрізів на шкірі, який **відрізняється** тим, що за допомогою фіброгастроуденоскопії перед пневмодилатацією проводять пункцію великого дуоденального сосочка і за допомогою ін'єктора вводять в нього спазмолітик (наприклад, 0,5-1 мл 0,1 % розчину атропіну сульфату) для його медикаментозної дилатації з подальшим низведенням через нього конкрементів розміром до 20 мм з холедоха у дванадцятипалу кишку.

Державне підприємство  
«Український інститут інтелектуальної власності»  
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 2679220720 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

27.07.2020



І.Є. Матусевич