



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 14639 A

(51) 6 A 61 B 17/00

ДЕРЖПАТЕНТ

**ПАТЕНТ**  
на винахід

zareestrovano vidpovidno  
do Postanovi Verkhovnoi Rady Ukrainy  
vid 23 grudnya 1993 roku № 3769-XII



Голова Держпатенту України

В. Петров

(21) 93007508

(22) 17.06.93

(24) 20.01.97

(47) 20.01.97

(72) Ахтемійчук Юрій Танасійович, Круцяк Володимир Миколайович, Власов Василь Володимирович, Подопригора Анатолій Петрович, Проняев Володимир Іванович, Чмерук Сергій Павлович, Федорончук Іван Богданович

(73) Ахтемійчук Юрій Танасійович, UA, Круцяк Володимир Миколайович, UA, Власов Василь Володимирович, UA

(54) СПОСІБ ПАЛІАТИВНОГО ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗЛО-  
ЯКІСНОГО ДУОДЕНОСТАЗУ

УКРАЇНА



УКРАЇНА

(19) UA (11) 14639 (13) A

(31) 6 A 61 B 17/00

ДЕРЖАВНЕ  
ПАТЕНТНЕ  
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІДбез проведення експертизи по суті  
на підставі Постанови Верховної Ради України  
№ 3769-XII від 23.XII. 1993 р.Публікується  
в редакції заявника

(54) СПОСІБ ПАЛІАТИВНОГО ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНОГО ДУОДЕНОСТАЗУ

1

(21) 93007508  
(22) 17.06.93  
(24) 20.01.97  
(46) 25.04.97, Бюл. № 2  
(47) 20.01.97

(72) Ахтемійчук Юрій Танасійович, Круцяк Володимир Миколайович, Власов Василь Володимирович, Подопрігора Анатолій Петрович, Проняєв Володимир Іванович, Чмерук Сергій Павлович, Федорончук Іван Богданович

2

(73) Ахтемійчук Юрій Танасійович (UA), Круцяк Володимир Миколайович (UA), Власов Василь Володимирович (UA)

(57) Способ паллиативного хирургического лечения злокачественного дуоденостаза, включающий наложение впередиободочных разгрузочных анастомозов, отличающийся тем, что гастродуоденоэктоанастомоз формируют с одновременным рассечением привратника, при этом длинники анастомозируемых органов располагают в двух взаимоперпендикулярных плоскостях.

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии и может быть использовано при лечении злокачественного дуоденостаза.

Широко известен способ наложения гастроэнтероанастомозов при нарушениях пассажа пищи из желудка и двенадцатиперстной кишки (Оперативная хирургия. Под руководством И. Литтманна, 1982, с. 427-428), который предусматривает наложение межкишечного соустья по Брауну. Так как при данном способе ликвидируется барьерная функция привратника, возникают трудности при эвакуации дуоденального содержимого через гастроэнтероанастомоз, что не дает ожидаемого эффекта от произведенной операции.

Существует способ хирургической коррекции непроходимости двенадцатиперстной кишки, обусловленной

злокачественными опухолями предусматривающий наложение впередиободочных <sup>203</sup>результатов анастомозов.

Во время операции по этому способу накладывают передний гастроэнтероанастомоз, который предполагает обязательное выполнение дополнительных анастомозов: наложение дуоденоанастомоза на длинной петле с межкишечным соустьем по Брауну, с предварительной мобилизацией двенадцатиперстной кишки по Кохеру и наложения заглушки по А. А. Шалимову.

В основу изобретения поставлена задача осуществить паллиативное хирургическое лечение злокачественного дуоденостаза при котором новые оперативные действия позволили бы исключить выполнение дополнительных анастомозов и за счет этого сократить время операции и

(19) UA (11)

14639

(13)

A

уменьшить риск послеоперационных осложнений.

Для решения этой задачи при паллиативном хирургическом лечении злокачественного дуоденостаза путем наложения впередиободочных разгрузочных анастомозов, формируют гастродуоденоюноанастомоз с одновременным рассечением привратника, а длинники анастомозирующих органов располагают в двух перпендикулярных плоскостях.

Таким образом, совокупность изменений, по сравнению с прототипом, в действиях в процессе хирургической операции дает возможность сократить часть этих действий, уменьшив количество накладываемых анастомозов.

На фиг. 1 показано рассечение привратника; на фиг. 2 - расположение длинников анастомозируемых органов; на фиг. 3 - формирование гастродуоденоюноанастомоза.

Способ осуществляется следующим образом.

Под эндотрахеальным наркозом выполняют лапаротомию. Отступая от привратника 1 по 3 см в сторону желудка 2 и двенадцатиперстной кишки 3 рассекают их серозно-мышечную оболочку и циркулярную мышцу привратника 1 (фиг. 1). Отступая 30-40 см от связки Трейца 4, берут петлю 5 тощей кишки 6 и впередиободочно подводят к рассеченной пилородуоденальной зоне, затем накладывают первый ряд серо-серозных швов гастродуоденоюноанастомоза. При этом длинники 7 и 8 анастомозируемых органов располагаются в двух перпендикулярных плоскостях (фиг. 2). После вскрытия слизистых оболочек желудка 2, двенадцатиперстной кишки 3 и тощей кишки 6 накладывают второй ряд швов непрерывной кетгутовой нитью. Сверху на желудок 2, двенадцатиперстную кишку 3 и тощую кишку 6 накладывают второй ряд серо-серозных швов. Между приводящей 9 и отводящей петлей 10 гастродуоденоюноанастомоза накладывают межкишечное соустье по Брауну 11 (фиг. 3).

Брюшную полость промывают антисептиками, при необходимости дренируют. Лапаротомную рану зашивают.

П р и м е р. Больная П., 62 года, поступила в хирургическое отделение с жалобами на желтуху, кожный зуд, мучительную тошноту с периодической рвотой, похудание. Болеет около 6 мес. 2 недели назад появился зуд и желтушность кожных покровов.

На УЗИ - желчный пузырь 16 на 8 см, конкрементов нет, холедох до 2,5 см в диаметре, отмечается расширение внутрипеченочных желчных протоков. Поджелудочная

железа не визуализируется. Заключение: Механическая желтуха.

5 Ро-скопия желудка и 12- перстной кишки: 12- перстная кишка расширена, содержит воздух и уровень жидкости, отмечается замедление эвакуации контраста. Подкова 12- перстной кишки развернута. Ретрогастральное пространство увеличено. Заключение: Дуоденостаз, обусловленный опухолью

10 поджелудочной железы.

Билирубин: общий - 314 ммоль/л, прямой - 210 ммоль/л, непрямой - 104 ммоль/л.

15 Больной выставлен диагноз: Опухоль поджелудочной железы. Механическая желтуха. Дуоденостаз.

18.01.91. г. под эндотрахеальным наркозом произведена операция: Холецистоюноанастомоз, гастродуоденоюноанастомоз с межкишечным соустьем по Брауну.

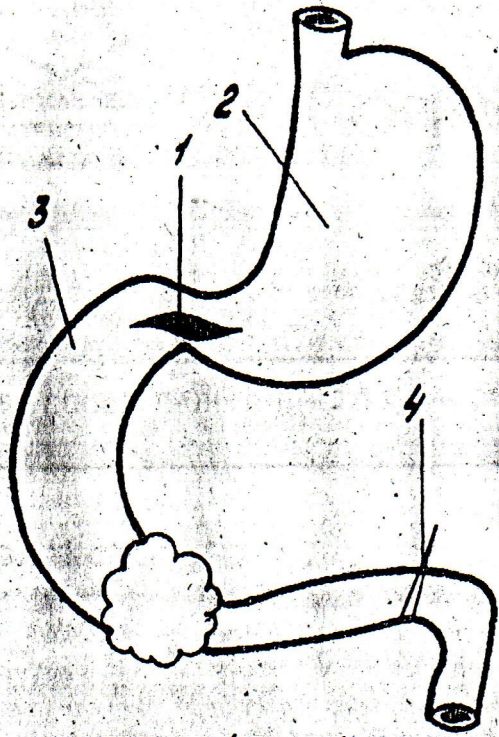
20 На операции: имеется опухоль головки и тела поджелудочной железы (8 на 11 см), вызывающая сдавление холедоха и 12- перстной кишки. Холедох до 3 см в диаметре. Желчный пузырь перерастянут, напряжен. Начальный отдел 12- перстной кишки расширен до 5 см. В печени имеются множественные метастазы от 0,5 до 1 см в диаметре. Больной решено выполнить паллиативную

30 операцию. Отступая от привратника по 3 см в сторону желудка и двенадцатиперстной кишки, рассекают их серозно-мышечную оболочку и циркуляционную мышцу привратника. Отступая 30-40 см от связки Трейца, берут петлю тощей кишки и впередиободочно подводят к рассеченной пилородуоденальной зоне, затем накладывают первый ряд серо-серозных швов гастродуоденоюноанастомоза. При этом длинники анастомозируемых органов располагаются в двух перпендикулярных плоскостях. После вскрытия слизистых оболочек желудка, двенадцатиперстной кишки и тощей кишки накладывают второй ряд швов непрерывной кетгутовой нитью. Сверху на желудок, двенадцатиперстную кишку и тощую кишку наложен второй ряд серо-серозных швов. Между приводящей и отводящей петлей гастродуоденоюноанастомоза накладывают межкишечный анастомоз по Брауну. На приводящую петлю гастродуоденоюноанастомоза накладывают холецистоюноанастомоз. Брюшную полость промывают антисептиками, дренируют. Лапаротомную рану зашивают.

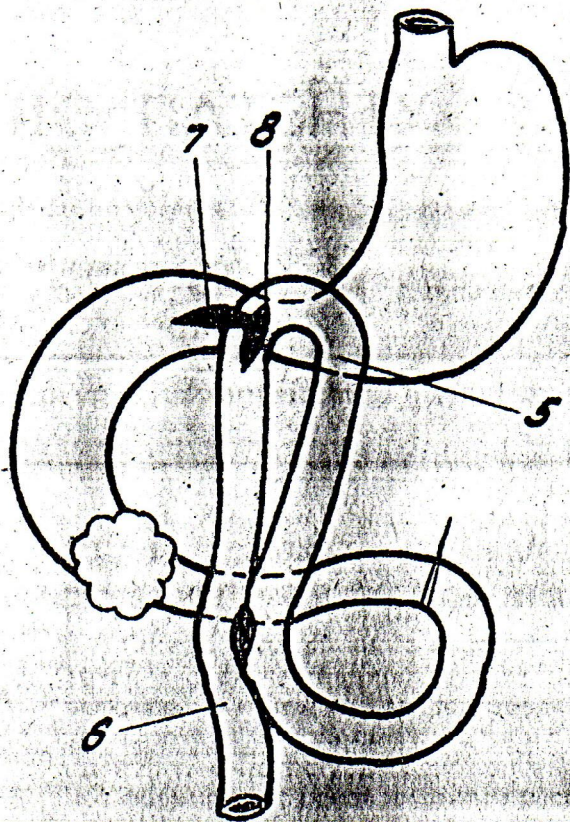
Послеоперационный период протекал гладко. В удовлетворительном состоянии больная выписана из стационара на 14-й день после операции.

Осмотрена через 3 месяца. Состояние относительно удовлетворительное, клини-

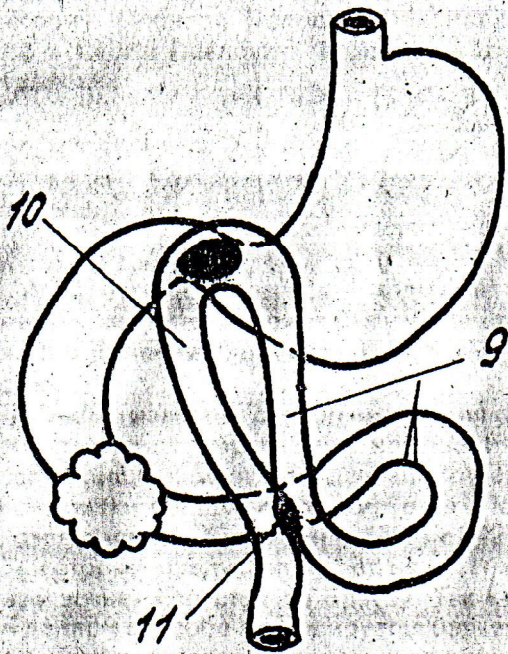
ческих признаков холе- и дуоденостаза не обнаружено.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор Л. Філь

Замовлення 4141

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,  
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101

*Змінена  
заява  
3.12.96р.*

[12] Дата подання заявки	[11] Прізвище	[10] МПК	[9] ЕВ	[8] Номер заявки
--------------------------	---------------	----------	--------	------------------

Необхідне помітити знаком

**ЗАЯВА** До Держпатенту України  
 про видачу патенту України на винахід (корисну модель)  
 252133, Київ, бул. Лесі Українки, 26  
 Науково-дослідний центр патентної експертизи (НДЦПЕ)

Поданою вказані вище документи, прошу (просимо) видати патент України на:

- винахід
- винахід без проведення експертизи заявки по суті
- корисну модель

на ім'я заявника(ів)

[7] Заявник(и)  
**Ахтем Ійчук Юрій Танасійович**  
**Круцяк Володимир Миколайович**  
**Власов Василь Володимирович**

Код ЗКНО  
 (для українських заявників)

(зазначається повне ім'я або найменування заявника(ів), його(їх) повна поштова адреса та код держави згідно зі стандартом ВОІВ СТ. 3. Дані про адресу винахідників - заявників наводяться під кодом 72)

Прочу (просимо) встановити пріоритет  заявки  пунктів формули № \_\_\_\_\_ за датою \_\_\_\_\_  
 подання попередньої(їх) заявки(ок) в державі-учасниці Паризької конвенції (навести дані під кодами 31, 32, 33)  
 надходження попередньої заявки до Держпатенту України (навести дані під кодом 62)

[31] Номер попередньої заявки	[32] Дата подання попередньої заявки	[33] Код держави подання заявки згідно зі стандартом ВОІВ СТ. 3	[62] Номер та дата подання попередньої заявки
B3604036	17.06.93		

[54] Назва винаходу (корисної моделі)  
**Спосіб паліативного хірургічного лікування злоякісного дуоденостазу**

Повна поштова адреса для листування, прізвище або найменування адресата  
**280025, м.Хмельницький, вул.Курчатова, 1л, кв.68**  
**55-09-64**  
 Телефон р.6-02-06 Телеграф \_\_\_\_\_ Тел/факс \_\_\_\_\_

[74] Прізвище та реєстраційний номер представника у справах інтелектуальної власності

Прошу (просимо) прискорити публікацію заявки

Необхідне помітити знаком

Перелік документів, що додаються	Кількість арк.	Кількість прим.	Підстави щодо виникнення права на подання заявки і одержання патенту (без подання документів), якщо винахідник(и) не є заявником(ами):
<input type="checkbox"/> опис винаходу	5	3	
<input type="checkbox"/> формула винаходу	1	3	
<input type="checkbox"/> креслення та інші графічні матеріали	1	3	
<input type="checkbox"/> реферат	1	3	
<input checked="" type="checkbox"/> документ про сплату збору за подання заявки	2	1	
<input type="checkbox"/> документ, який підтверджує наявність підстав для зменшення збору		1	
<input type="checkbox"/> документ про депонування штаму		1	
<input checked="" type="checkbox"/> копія попередньої заявки, яка підтверджує право на конвенційний пріоритет		1	
<input checked="" type="checkbox"/> переклад заявки на _____ мову		3	
<input checked="" type="checkbox"/> документ, який підтверджує повноваження довіреної особи (доручення)			
<input type="checkbox"/> інші документи:			
<input type="checkbox"/> Міжнародний звіт про пошук			

<input checked="" type="checkbox"/> 72 Винахідник(и) Винахідник(и)-заявник(и) (прізвище, ім'я та по батькові)	Повна домашня адреса та код держави згідно зі стандартом ВОІВ СТ 3 (для іноземців - тільки код держави)	Підпис(и) винахідника(ів) - заявника(ів)
Ахтем Ілчук Юрій Танасійович Круцяк Володимир Миколайович Власов Василь Володимирович Подопрігора Анатолій Петрович Проняев Володимир Іванович Чмерук Сергій Павлович  Федорончук Іван Богданович	274000, м. Чернівці, вул. Ломоносова, 13, кв. 5а 274000, м. Чернівці, вул. Гете, 3, кв. 8 280025, м. Хмельницький вул. Курчатова, 1л, кв. 68 280000, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 18, кв. II 274000, м. Чернівці, вул. Стасюка, 16/в, кв. 32 280000, м. Хмельницький, вул. Ватутіна, 5І, кв. 2 280000, м. Хмельницький, вул. Подільська, 78, кв. 65	<i>[Signatures]</i>

Я (ми) \_\_\_\_\_

прошу(просимо) не згадувати мене (нас) як винахідника(ів) при публікації відомостей стосовно заявки та патенту

Підпис(и) винахідника(ів) \_\_\_\_\_

Підпис(и) заявника(ів) \_\_\_\_\_

Дата підпису \_\_\_\_\_

М. П. \_\_\_\_\_

Якщо заявником виступає юридична особа, підпис і керівника із зазначеним посади скріпиться печаткою. Якщо всі винахідники виступають заявниками, їх підписи наводяться під кодом 72.

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ПАТЕНТНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ**

252133, м.Київ, бул.Лесі Українки, 26, тел.295-61-97, факс 295-63-00

Адреса 280025

м. Хмельницький, вул. Курчатова, 1 л, кв. 68,  
Власову В. В.

**РІШЕННЯ**

**про видачу патенту на винахід без проведення експертизи по суті**

(21) Реєстраційний номер заявки 93007508

(22) Дата подання 17.06.93

(71) Заявник(и)

Ахтемійчук Юрій Танасійович  
Круцяк Володимир Миколайович  
Власов Василь Володимирович

(72) Винахідник(и)

Ахтемійчук Юрій Танасійович  
Круцяк Володимир Миколайович  
Власов Василь Володимирович  
Подопрігора Анатолій Петрович  
Проняев Володимир Іванович  
Чмерук Сергій Павлович  
Федорончук Іван Богданович

(73) Власник(и) патенту або правонаступник(и)

Ахтемійчук Юрій Танасійович, UA  
Круцяк Володимир Миколайович, UA  
Власов Василь Володимирович, UA

(51) МПК 6 А 61 В 17/00

(54) Назва винаходу

СПОСІБ ПАЛІАТИВНОГО ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНОГО  
ДУОДЕНОСТАЗУ

В результаті експертизи відділом № 12 НДЦПЕ прийнято рішення про видачу патенту на винахід без проведення експертизи по суті під відповідальність його власника без гарантії чинності з формулою і описом в редакції заявника.

Формула винаходу подається на окремому аркуші (аркушах).

Внесення винаходу до Державного реєстру України буде здійснено за умови подання заявником на адресу НДЦПЕ документа про сплату встановленого збору за видачу патенту на винахід без проведення експертизи по суті, у тому числі за підтримання чинності патенту протягом 5 років.

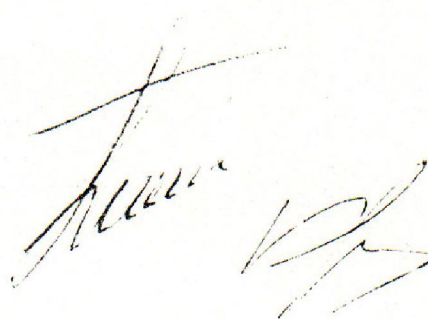
Якщо протягом 3-х місяців від дати надходження до заявника рішення про видачу патенту документ про сплату збору не надійшов, публікація не проводиться, а заявка вважається відкликаною (п.1 Ст.19 Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі").

Завідувач відділом

Виконавець

Телефон (044) \_\_\_\_\_

212-49-05



І. Павловська

Ю. Корольков





УКРАЇНА

(19) UA

(11) 14639 A

(51) 6 A 61 B 17/00

ДЕРЖПАТЕНТ

## ПАТЕНТ на винахід

зареєстровано відповідно  
до Постанови Верховної Ради України  
від 23 грудня 1993 року № 3769-XII



Голова Держпатенту України

В. Петров

---

(21) 93007508

(22) 17.06.93

(24) 20.01.97

(47) 20.01.97

---

(72) Ахтемійчук Юрій Танасійович, Круцяк Володимир Миколайович, Власов Василь Володимирович, Подопрігора Анатолій Петрович, Проняев Володимир Іванович, Чмерук Сергій Павлович, Федорончук Іван Богданович

(73) Ахтемійчук Юрій Танасійович, UA, Круцяк Володимир Миколайович, UA, Власов Василь Володимирович, UA

---

(54) СПОСІБ ПАЛІАТИВНОГО ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНОГО ДУОДЕНОСТАЗУ