



УКРАЇНА

(19) UA (11) 52323 (13) A

(51) B A61F9/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІДВидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) КАНЮЛЯ-ШПАТЕЛЬ

1

2

(21) 2002042842

(22) 09 04 2002

(24) 16 12 2002

(46) 16 12 2002, Бюл. №12, 2002 р.

(72) Салдан Йосип Романович, Аммар Алі Дауд,  
ID, Салдан Юлія Йосипівна(73) ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. ПИРОГОВА

(57) Канюля-шпатель, яка має округлий дистальний закритий кінець з боковим верхнім отвором, яка відрізняється тим, що одна частина канюлі продовжується в вигляді пластинки шпателя, а отвір канюлі відкривається під або над пластинкою шпателя

Винахід відноситься до медичної техніки, а саме до офтальмологічних інструментів.

Відомий шпатель офтальмологічний для вправлення райдужної оболонки 07-89 (Медицинские инструменты, приборы, аппараты и оборудование -Каталог, книга 3 - С 57) Проте він має значну товщину і ним не можливо відновлювати передню камеру ока під час хірургічної обробки корнеосклеральних наскрізних ран.

Найбільш близькою по конструкції являється канюля-шпатель для циклоділізу (84010 Zyklodialysenspatelkanule // Ophthalmologische Instrumente, Edition March, 2000, р. 277), в котрій робочий кінець округлий, а отвір розташований на її передній поверхні. Проте така канюля не дозволяє утримувати і віддаляти райдужну оболонку від корнеосклеральної рани, що затрудняє накладання швів на рану.

В основу винаходу "канюля-шпатель" поставлене завдання - забезпечити попередження в наскрізній корнеосклеральній рані прошивання або защемлення райдужної оболонки під час накладання швів на корнеосклеральну рану. Поставле-

не завдання досягається канюлею-шпателем, яка має округлий дистальний закритий кінець з боковим верхнім отвором, в якому згідно з винаходом одна частина канюлі продовжується в вигляді пластини шпателя, а отвір канюлі відкривається під або над пластиною шпателя.

На кресленнях зображено канюлю-шпатель фіг. 1 - загальний вид, фіг. 2 - вид з низу.

Канюля-шпатель складається з канюлі 1, котра продовжується в вигляді пластини шпателя, а в нижній частині пластини є отвір 2.

Застосовується канюля-шпатель наступним чином. Канюлю-шпатель вводять через рану роговиці в передню камеру і повертають по довжині рани. Із шприца вводять через канюлю стерильний фізіологічний розчин або стерильне повітря, які віддаляють райдужну оболонку від рани і на останню накладають шви.

Запропонована канюля-шпатель успішно використана при первинній хірургічній обробці шести корнеосклеральних поранень ока. Ні в одному із випадків райдужна оболонка не була прошита в рані роговиці.

(19) UA (11) 52323 (13) A

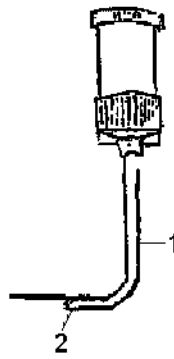


Fig. 1



Fig. 2

---

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)  
вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна  
(044) 456 – 20 – 90

---

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»  
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна  
(044) 216 – 32 – 71