Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Сергій Вікторович
2. Golovko Sergij Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.615.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут урології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, вул.В. Винниченка, 9а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Тема дисертації:

1. Роль інноваційних технологій в періопераційній діагностиці, хірургічному лікуванні та реабілітації хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози.

2. The role of innovative technologies in the perioperative diagnosis, surgical treatment and rehabilitation of patients with benign prostatic hyperplasia

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена проблемі поліпшення результатів лікування хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози. В нашому дослідженні ми вивчили сучасний статус монополярної ТУРП, відкритої простатектомії і інноваційних трансуретральних методик, що застосовуються найбільш часто, включаючи біполярну ТУРП, калій-титаніл-фосфатну лазерну вапоризацію простати і літій-триборатну лазерну вапоризацію на підставі аналізу функціональних результатів та ускладнень, пов'язаних з традиційними і малоінвазивними методами лікування. Наш аналіз продемонстрував статистично достовірну порівняльну ефективність і загальну безпечність інноваційних технологій в порівнянні з традиційними оперативними втручаннями. Кількість ускладнень (профіль безпеки) була різною для кожної традиційної трансуретральної технології, що використовувалась при хірургічному лікуванні клінічної ДГПЗ. Проведені гістологічні дослідження підтвердили, що під час фотоселективної вапоризації літій-триборатним лазером

не виникає патологічного фототермолізису з нагріванням великих об'ємів простатичної тканини. Інтраопераційно не отримано значних коагуляційних некрозів і набряків навколишніх тканин.Вперше в експерименті на тваринах розроблено метод безшовного з'єднання тканин сечового міхура за допомогою методу електрозварювання живих тканин, що дозволяє в умовах оперативного втручання надійно і герметично з'єднувати тканини сечового міхура. Застосування електрозварювання на секційному сечовому міхурі і під час відкритої аденомектомії дозволило здійснити повноцінну герметизацію стінки, в меншому об'ємі використовувати шовний матеріал, зменшити тривалість операції

2. The dissertation is devoted to the problem of improving the results of treatment of benign prostatic hyperplasia. In our study, we investigated the current status of monopolar TUR, open prostatectomy and transurethral innovative methods used most often, including bipolar TURP, potassium-phosphate-tytanil laser vaporization of the prostate and lithium-tryborate laser vaporization on the analysis of functional outcomes and complications associated with traditional and minimally invasive methods of treatment. Our analysis demonstrated the statistically significant relative effectiveness and overall safety of the innovative technologies when compared to the traditional surgery. The number of complications (safety profile) was different for each conventional transurethral technology, used in the surgical treatment of clinical BPH.The conducted histological studies have confirmed that during photoselective vaporization there is no pathological photothermolysis with heating large amounts of prostatic tissue. Intraoperatively, no significant coagulative necrosis or edemas of the surrounding tissues was received. The action of "green laser" is limited in depth, and as a result of vaporization of the prostate, no long-term rejection of necrotic tissue or prolonged inflammation was seen.For the first time in the experiments on animals there was developed the method of seamless connection of urinary bladder tissue by means of electric welding of the living tissue, which allows to safely and tightly connect the tissues of the urinary bladder during surgical intervention. The application of electric welding on the sectional urinary bladder and during the open adenomectomy allowed to perform complete sealing of the wall, to use less volume of suture material, to reduce the duration of the operation.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костєв Федір Іванович

2. Kostyev Fedir Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горпинченко Ігор Іванович
2. Горпинченко Ігор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорук Олександр Степанович
2. Федорук Олександр Степанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стусь Віктор Петрович

2. Стусь Віктор Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Возіанов Сергій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Возіанов Сергій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.