Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U006710

Державний реєстраційний номер: 0103U000447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Анатомо-експериментальне дослідження біомеханічних властивостей сечоводу людини

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8-(0622)-385-95-19

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0990603665

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Анатомо-експериментальне дослідження біомеханічних властивостей сечоводу

Назва роботи англійською:

Anathomic and experimental investigation of the biomechanical properties of the ureter

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 29 сечоводів, отриманих при аутопсії, людей, що померли від захворювань, не пов'язаних з патологією органів сечостатевої системи. Мета роботи - вивчення біомеханічних властивостей, морфометрії сечоводу, розробка апаратно-програмного комплексу для проведення автоматизованої балонної дилатації сечоводу, створення математичної моделі процесу балонної дилатації сечоводу. Отримані результати - досліджено біомеханічні властивості сечоводу, визначено кількісні залежності між статтю, віком, топографією сечоводу і його біомеханічних властивостей. Новизна - вперше розроблено методику і діючу модель пристрою, що дозволяє проводити балонну дилатацію сечоводу в автоматизованому режимі. Ефективність - проведення балонної дилатації сечоводу за допомогою розробленого програмно-апаратного комплексу дозволяє в 100% випадків уникнути розриву сечоводу. Галузь застосування - результати проведених досліджень можуть бути впроваджені в роботу НДІ урології, практику урологічних відділень і в педагогічний процес медичних вузів. Ключові слова: СЕЧОВІД, БАЛОННА ДИЛАТАЦІЯ, МОРФОМЕТРІЯ, БІОМЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

Реферат англійською:

Object of research - 29 ureters received at autopsy, people died of diseases, the bodies of genitourinary system not connected to pathology. The purpose of work - studying of biomechanical properties, morphometries of a ureter, development of a hardware-software complex for carrying out automating balloon dilatations of a ureter, creation of mathematical model of process balloon dilatations of a ureter. The received results - are investigating biomechanical properties of a ureter, quantitative dependences between a sex, age, topography of a ureter and its biomechanical properties are determining. Novelty - for the first time is developing a technique and the working model of the device, allowing carrying out balloon a dilatation of a ureter in the automating regimen. Efficiency - carrying out balloon a dilatation of a ureter with the help of the developing hardware-software complex allows avoiding break of a ureter in 100 % of cases. Scope - results of the carried out researches can be introducing intowork of scientific research institute of an urinology, practice of urology departments and in pedagogical process of medical HIGH SCHOOLS. Key words: A URETER, BALLOON DILATATION, A MORPHOMETRY, BIOMECHANICAL PROPERTIES.

Індекс УДК: 61:577.1, 611.617.001.4 + 612.76

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кир'якулов Георгій Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Количественная анатомия мочеточника / Федоришин Р.П., Зенин О.К., Жданов Е.В., Рощин Ю.В. // Вісник морфології - 2003. - №9 - С.408-410.// 2. Исследование биомеханических свойств мочеточника / Федоришин Р.П., Зенин О.К., Жданов Е.В., Рощин Ю.В.// Український медичний альманах. - 2004. - №4. - С.166-169.// 3. Quantitative anatomy of the ureter / Fedorishin R.P., Zenin O.K., Zdanov E.V., Roschin Y.V. - Abreitsagung der Anatomishen Gesellschaft in Wurzburg. - 2004. - P.23.// 4. Undersuchungen uber biomechanische Harnleitereigenschaften / Fedorishin R.P., Zenin O.K., Zdanov E.V., Roschin Y.V. - Abreitsagung der Anatomishen Gesellschaft in Wurzburg. - 2004. - P.23.// 5. Федоришин Р.П., Зенин О.К., Серняк Ю.П.., Рощин Ю.В. Баллонная дилатация мочеточника. Концепция управляемого разрыва / Питання експериментальної та клінічної медицини. - 2005. - №9. - Том 1. - С.97-101.// 6. Investigation of biomechanical properties of the uereter / Fedorischin R., Zenin O.K., Zhdanov E.V./ Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft/ Herausgegeben von Wolfgang Kuhnel, Lubeck/ vom 11. bis 14. Marz 2005.-p100.// 7. Федоришин Р.П. Исследование биомеханических свойств мочеточника / Від фундаментальниих досліджень - до прогресу в медицині // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 200-річчю з дня заснування Харьківського державного медичного університету. - Харьків. - 2005. - С.63.// 8. Федоришин Р.П. Исследование количественной анатомии мочеточника / Актуальные вопросы хирургии и клинической анатомии // Сборник научных трудов 10 научно-практической конференции в рамках Международной выставки "Медицина и здоровье-2004". - Пермь. - 2004. - С.295-297.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Казаков Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

