# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U102999

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Слабий Олександр Іванович

2. Slabyy Oleksandr Ivanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 13-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Комунальне некомерційне підприємство Львівської обласної ради "Львівська обласна клінічна лікарня"

**Код за ЄДРПОУ:** 01996711

**Місцезнаходження:** вул. Чернігівська, 7, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.36

**Тема дисертації:**

1. Одночасна білатеральна черезшкірна нефролітотрипсія при лікуванні двобічного нефролітіазу

2. The synchronous bilateral transcutaneous nephrolithotripsy in the treatment of bilateral nephrolithiasis

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування обтураційних пієлонефритів із деструкцією та без неї паренхіми шляхом вдосконалення методів їхнього малоінвазивного лікування. У дисертаційній роботі представлено результати лікування 264 хворих із запальними процесами ВСВШ, обтураційними пієлонефритами із деструкцією та без неї паренхіми нирок та інфікованими кістами нирок. Із 264 хворих було сформовано такі групи: I група порівняння - 49 пацієнтів із інфільтративними запальними процесами нирок без порушення пасажу сечі; II група порівняння - 109 пацієнтів із гострими гнійними обтураційними пієлонефритами на ґрунті СКХ без деструкції паренхіми нирок; 106 хворих утворили основну групу з деструкцією паренхіми нирок і гнійними обтураційними пієлонефритами, з них 21 пацієнт із нагноєними кістами нирок без порушення пасажу сечі, 85 пацієнтів із гнійними обтураційними пієлонефритами, 48 осіб із конкрементами сечоводів та 37 - з конкрементами нирок. Проведено загальноклінічні, лабораторні, рентгенологічні (оглядова та екскреторна урографія, ретро- та антеградна пієлографія, комп'ютерна

томографія). Для оцінки імунної відповіді та наявності ендогенної інтоксикації вираховували лейкоцитарний індекс інтоксикації. За результатом дослідження уточнено наукові дані про патогенез запальних захворювань ВСВШ. Установлено, що достовірними чинниками, які сприяють розвитку запальних захворювань нирок при відсутності СКХ, є цукровий діабет (44, 9%) та екстраренальні гнійні вогнища (фурункульоз) (36,7%), але в кожному п'ятому випадку їхня етіологія залишається невизначеною. Досліджено мікробіоценоз сечі, виявлено домінування умовно-патогенних кишкових та госпітальних бактеріальних штамів: E.coli - 42%, Klebsiella pneumonia - 18,4%, Enterococcus - 16,3%, Staphylococcus - 8,2%, P.aeruginosa - 8,2%, Proteus - 6,1%.

2. The dissertation is dedicated to solution of the actual scientific problem of clinical urology – improving the effectiveness of treatment results of patients with bilateral nephrolithiasis by applying the bilateral percutaneous nephrolithotripsy, based on a comprehensive study of the criteria for its implementation in the dynamics. The comparative results of the surgical treatment of patients with the bilateral nephrolithiasis by different types of lithotripsy were studied; the advantages of the single-step bilateral transcutaneous nephrolithotripsy were proved. It was established: the anatomical prerequisites of performing the low-invasive methods of treatment of patients with the bilateral nephrolithiasis; the presence of coral-shaped, dense, large-sized renal concrements (more than 20mm); the significant decrease of renal function; infected recurrent renal concrements. The high effectiveness of a single-step bilateral transcutaneous nephrolithotripsy in the treatment of the bilateral nephrolithiasis was substantiated. The single-step nephrolithotripsy proved to be less traumatic for a patient in comparison with the two-step nephrolithotripsy. The carried-out investigations made it possible to circumscribe the indications and contraindications as to performing the transcutaneous nephrolithotripsy (coagulopathies that are resistant to medicamentous or instrumental therapy, anatomical changes of the urogenital system, exacerbation of pyelonephritis, nephrosclerosis, the presence of the organically-based reason of lithogenesis, potentially malignant tumour of the kidney). The high informativeness of indices of radioisotope renography before and after the procedure of transcutaneous bilateral nephrolithotripsy was proved; it allows to monitor the condition of secretory an excretory functions of kidneys. It was calculated and compared the total expenses, concerning the treatment of a patient with bilateral nephrolithiasis during the single-step and two-step transcutaneous nephrolithotripsy. It is established that the total cost price of the overall treatment of the patient for a single-step transcutaneous nephrolithotripsy in the urological units of the Western region according to the U-DRG system is equal to 13394,82 hrn, while the cost of the two-step transcutaneous nephrolithotripsy - 26125,26 hrn. i.e., 1,95 times less cost-based and more economically sound for the state. The algorithm of selection and preparation of patients with bilateral nephrolithiasis for single-step bilateral transcutaneous nephrolithotripsy was worked out and tested. Particularly, the indications for practical application of the conservative and surgical methods of treatment based on clinical signs, instrumental and laboratory methods of research were determined. The results of the carried-out research confirmed our scientific hypothesis, certifying the possibility of rendering the quality medical help to patients with bilateral nephrolithiasis at the time of the bilateral transcutaneous nephrolithotripsy. It proved to be save, economically beneficial and effective method of treatment of such patients and makes it possible to remove quickly the calculi from both kidneys.

**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. Боржієвський Андрій Цезарович
2. Borzhiyevskyj Andrij Tsezarovych

**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. Сагалевич Андрій Ігорович
2. Sahalevych Andrii Igorovich

**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. Гарагатий Ігор Анатолійович

2. Garagatyj Igor Anatolijovych

**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** Щербина Микола Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Щербина Микола Олександрович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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