

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001227

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сич Володимир Ігорович

2. Volodymyr I. Sych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3820-110X

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 09-06-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Свято-Михайлівська клінічна лікарня м. Києва" виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

Код за ЄДРПОУ: 01994095

Місцезнаходження: вул. Шовковична, 39/1, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8463

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.43, 76.29.43.13

Тема дисертації:

1. Комплексне лікування хронічного абактеріального простатиту/синдрому хронічного тазового болю із застосуванням екстракорпоральної ударно-хвильової терапії
2. Complex treatment of chronic abacterial prostatitis/chronic pelvic pain syndrome with the use of extracorporeal shock wave therapy

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена - покращенню результатів лікування хронічного абактеріального простатиту / синдрому хронічного тазового болю (ХАП/СХТБ) із застосуванням екстракорпоральної ударно-хвильової терапії (ЕУХТ) у комплексній терапії. Предметом дослідження стали клінічна та лабораторна симптоматика ХАП/СХТБ, функціональні порушення сечовипускання, морфологічне дослідження змін у передміхуровій залозі, зміни кровотоку у простаті при ХАП/СХТБ, якість сперми, порушення фертильності та вплив на ці показники ЕУХТ. Задля вирішення поставлених завдань використовували клінічні, біохімічні, ультразвукові, доплерометричні, морфологічні методи дослідження, опитування пацієнтів. Для достовірності отриманих результатів була проведена статистична обробка матеріалу. Неперервні змінні

подані як середнє значення \pm стандартне відхилення. Для порівняння неперервних змінних між двома групами використовували незалежний t-критерій для вибірок та критерій Манна-Вітні. Для порівняння змінних у межах кожної групи застосовували парний t-критерій або критерій Вілкоксона для пов'язаних вибірок. Аналізи коваріації проводилися для оцінки різниць середніх групових змін від вихідного рівня для всіх неперервних змінних. Зміна від вихідного рівня під час подальшого спостереження використовувалася як залежна змінна, а вихідне значення залежної змінної та група лікування – як коваріати. Математична інтерпретація матеріалу здійснювалася шляхом накопичення даних у базі MS Access 2023, з подальшим експортом та аналізом у MS Excel 2023. Проведено дослідження результатів лікування 98 пацієнтів, які страждали на хронічний абактеріальний простатит, що супроводжувався больовим синдромом. До основної групи увійшли 52 (53,1%) хворих, яким у комплексному лікуванні проводилася ударно-хвильова терапія. До групи порівняння залучено 46 (46,9%) пацієнтів, яким застосовувалася «традиційна» консервативна терапія. Вік пацієнтів основної групи становив від 20 до 38 років (у середньому $32,43 \pm 5,81$ року), у групі порівняння – від 19 до 37 років (у середньому $34,61 \pm 6,21$ року). Тривалість захворювання в основній групі становила $2,98 \pm 0,82$ року, у групі порівняння – $3,21 \pm 0,63$ року. Пацієнтам обох груп проводилося комплексне медикаментозне лікування, яке, за показаннями, включало: протизапальні препарати, імуномодулюючі препарати, альфа-адреноблокатори, вітаміни і біологічно активні речовини. З огляду на прояви інфравезикальної обструкції та наявності симптомів нижніх сечових шляхів (СНСШ), пацієнтам із ХАП/СХТБ призначали альфа-адреноблокатори протягом усього курсу лікування. Також у медикаментозній терапії застосовували імуномодулятори, біорегуляторні пептиди (Простатилен, Вітапрост) і вітамінні комплекси. Нестероїдні протизапальні препарати використовували за наявності ознак загострення хронічного простатиту, переважно у вигляді ректальних супозиторіїв у стандартних дозуваннях курсом від 3 до 7 днів. Пацієнти основної групи додатково отримували сеанси у межах лікувальної терапії екстракорпоральної ударно-хвильової терапії. Процедури виконували через день, курс складав 7 сеансів по 2500 ударів. Інтервал між сеансами – 5-7 днів. Вираженість скарг і суб'єктивних клінічних проявів у пацієнтів оцінювалася за допомогою анкетування за шкалою NIH-CPSI. Останнє питання в анкеті, що фактично характеризує якість життя пацієнта (QOL), аналізувалося окремо.

2. The dissertation is devoted to improving the results of treatment of chronic abacterial prostatitis/chronic pelvic pain syndrome (CAP/ CPPS) using extracorporeal shock wave therapy (ESWT) in complex therapy. The subject of the study was the clinical and laboratory symptoms of CAP/ CPPS, functional disorders of urination, morphological examination of changes in the prostate gland, changes in prostate blood flow in CAP/ CPPS, sperm quality, fertility disorders and the effect of ESWT on these parameters. To solve the tasks, clinical, biochemical, ultrasound, Doppler, morphological methods of research, patient surveys were used. To ensure the reliability of the results, the data were statistically processed. Continuous variables are presented as mean \pm standard deviation. To compare continuous variables between the two groups, the independent samples t-test and the Mann-Whitney test were used. To compare variables within each group, a paired t-test or Wilcoxon signed-rank test was used for linked samples. Analyses of covariance were conducted to assess differences in mean group changes from baseline for all continuous variables. The change from baseline at follow-up was used as the dependent variable, and the baseline value of the dependent variable and treatment group were used as covariates. The mathematical interpretation of the material was carried out by accumulating data in the MS Access 2023 database, followed by export and analysis in MS Excel 2023. The study investigated the results of treatment of 98 patients suffering from chronic abacterial prostatitis accompanied by pain. The main group included 52 (53.1%) patients who received shock wave therapy as part of their complex treatment. The comparison group included 46 (46.9%) patients who received 'traditional' conservative therapy. The age of patients in the main group ranged from 20 to 38 years (mean 32.43 ± 5.81 years), in the comparison group – from 19 to 37 years (mean 34.61 ± 6.21 years). The duration of the disease in the main group was 2.98 ± 0.82 years, in the comparison group – 3.21 ± 0.63 years. Patients in both groups received comprehensive medical treatment, which, according to indications, included anti-inflammatory drugs, immunomodulatory drugs, alpha-blockers, vitamins and biologically active substances. Given the manifestations of infravesical obstruction and lower urinary tract symptoms (LUTS), patients with CAP/ CPPS

were prescribed alpha-blockers throughout the course of treatment. In addition, immunomodulators, bioregulatory peptides (Prostastilen, Vitaprost) and vitamin complexes were used in drug therapy. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs were used in the presence of signs of exacerbation of chronic prostatitis, mainly in the form of rectal suppositories in standard dosages for a course of 3 to 7 days. Patients in the main group additionally received sessions of extracorporeal shock wave therapy. The procedures were performed every other day, the course consisted of 7 sessions of 2500 shocks. The interval between sessions was 5-7 days. The severity of complaints and subjective clinical manifestations in patients was assessed using the NIH-CPSI questionnaire. The last question in the questionnaire, which actually characterises the patient's quality of life (QOL), was analysed separately.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Олег Нікітін, Ярослав Клименко, Микола Ясинецький, Геннадій Резніков, Володимир Сич. Новий підхід до медикаментозного лікування пацієнтів із симптомами нижніх сечових шляхів, зумовлених доброякісною гіперплазією простати та хронічним простатитом. Чи можлива профілактика раку простати? HEALTH OF MAN / ЗДОРОВ'Я ЧОЛОВІКА • №4 (83)/2022. с. 24-30. 2307-5090 (Print) | ISSN 2412-5547 (Online).
- О.Д. Нікітін, В.І. Сич, М.О. Ясинецький. Сучасна фітотерапія хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози та хронічний простатит. HEALTH OF MAN / ЗДОРОВ'Я ЧОЛОВІКА • №3 (82)/2022. с.25-32. 2307-5090 (Print) | ISSN 2412-5547 (Online).
- "Дріянська ВЄ, Шуляк ОВ, Порошина ТВ, Нуріманов КР, Руденко АВ, Сич ВІ, Шевчук ОО, DuBuske L. Імуногенез хронічного простатиту в пацієнтів з хронічною інфекцією *S.Trachomatis*. HEALTH OF MAN / ЗДОРОВ'Я ЧОЛОВІКА • №1 (92)/2025 <https://doi.org/10.30841/2786-7323.1.2025.325067> "

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0125U000958

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітін Олег Дмитрович

2. Oleh D. Nikitin

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6563-7008

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**Офіційні опоненти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гурженко Юрій Миколайович

2. Yuriy M. Gurzhenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9116-2157

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тріщ Володимир Іванович

2. Volodymyr I. Trishch

Кваліфікація: к. мед. н., доцент, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6569-0258

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головка Сергій Вікторович

2. Sergij V. Golovko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9479-2675

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грицай Віктор Сергійович

2. Viktor S. Grytsai

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3501-6136

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Пасечніков Сергій Петрович

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

Пасечніков Сергій Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна