

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U004136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семчишин Юрій Романович

2. Yurii R. Semchyshyn

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0002-5054-4682

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: 12-08-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15717

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, 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, 76.29.43.15

Тема дисертації:

1. Обґрунтування та оцінка методу резекції повздовжнього шару білкової оболонки при вроджених девіаціях статевого члена
2. Justification and evaluation of the method of longitudinal resection of the tunica albuginea in cases of congenital penile curvature

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена покращенню результатів хірургічного лікування вроджених девіацій статевого члена за рахунок застосування індивідуального підходу шляхом вивчення та визначення оптимальних патоморфологічних і гемодинамічних показників стану статевого члена та психосексуального стану пацієнта, що впливають на еректильну функцію. Дослідження ґрунтується на результатах обстеження та лікування 83 хворих на вроджені девіації статевого члена. Доопераційне дослідження усіх пацієнтів включало клінічне обстеження та лабораторні аналізи – загальний та біохімічний аналіз крові з визначенням показників креатиніну, електролітів, загального білку, білірубіну, глюкози і показників коагулограми; аналіз сечі. Передопераційна оцінка включала детальний збір анамнезу та фізикальне обстеження, доплерографію статевого члена. Вимірювання кривизни статевого члена проводилося шляхом фотографування в трьох положеннях після медикаментозної ерекції або ауто фотографування після природної ерекції. Довжина

ерегованого статевго члена також вимірювалася під час ерекції. За допомогою доплерівського ультразвукового дослідження та вимірювання гемодинаміки в глибокій артерії статевго члена як у вільному стані, так і в фармакологічно індукованому еректильному стані після інтракавернозної ін'єкції (IKI) систематично вимірювали та реєстрували гемодинамічні параметри, зокрема пікову систолічну швидкість (PSV), кінцеву діастолічну швидкість (EDV) та індекс резистентності (RI). Оперативне лікування виконували за трьома методиками – операція Nesbit, плікаційна корпоропластка Nesbit у модифікації П.А. Щепльова та тунікоплікація у поєднанні з еліпсоподібною резекцією поздовжнього шару білкової оболонки статевго члена (ТзР). Психосексуальна оцінка проводилася за допомогою таких анкет: опитувальник щодо якості сексуального життя для чоловіків (SQOL-M), шкала депресії Бека (BDI-II) та Міжнародний індекс еректильної дисфункції (MIEФ-5). Наукова новизна дослідження у тому, що вперше вивчені гемодинамічні показники статевго члена в залежності від ступеня та напрямку девіації. Здійснено комплексне дослідження пацієнтів щодо впливу захворювання на психосексуальний стан в залежності від вікової категорії та обґрунтовано необхідність оперативного лікування саме молодих пацієнтів щоб уникнути тривалої психосексуальної депресії. Вивчено морфологічні особливості білкової оболонки кавернозних тіл пацієнтів з вродженими девіаціями статевго члена. Проведений аналіз переваг і недоліків техніки різних способів хірургічного лікування девіацій статевго члена Практична значущість отриманих результатів полягає у тому, що застосування тунікоплікації у поєднанні з еліпсоподібною резекцією поздовжнього шару білкової оболонки статевго члена дозволило статистично значущо мінімізувати ризик специфічних післяопераційних ускладнень, зокрема повної елімінації відчутних вузлів шва та лігатурних нориць. та демонструє стабільно високу ефективність незалежно від напрямку викривлення. Використання тунікоплікації у поєднанні з еліпсоподібною резекцією поздовжнього шару білкової оболонки статевго члена забезпечує найнижчу частоту рецидивів викривлення – 10,3%, у порівнянні з 14,8% (Щепльов) та 18,5% (Nesbit). При цьому втручання не чинить негативного впливу на еректильну функцію пацієнтів. Оптимізація хірургічної техніки дозволила знизити рівень суб'єктивного дискомфорту від відчутних швів до 0% та зменшити частку пацієнтів, незадоволених втратою довжини статевго члена до 6,8%, що є найкращим показником серед досліджуваних груп і сприяє швидшій психосоціальній реабілітації пацієнтів. Матеріали дисертації впроваджені у практику роботи андрологічного відділення КНП ХОР "Обласний медичний клінічний центр урології і нефрології ім. В. І. Шаповала" (м. Харків), використовуються у навчальному процесі на кафедрі урології, нефрології і андрології ім. А.Г. Подреза Харківського національного медичного університету.

2. The dissertation is devoted to improving the outcomes of surgical treatment for congenital penile curvature by studying the pathomorphological and hemodynamic parameters of the penis, as well as the psychosexual state of patients, which influence erectile function. The study is based on the results of the examination and treatment of 83 patients with congenital penile curvature Preoperative evaluation of all patients included a clinical examination and laboratory tests - complete blood count and biochemical blood analysis with measurement of creatinine, electrolytes, total protein, bilirubin, glucose, and coagulation parameters; and urinalysis. Preoperative evaluation included a detailed medical history, physical examination, and penile Doppler ultrasound. Penile curvature was measured by photographing the penis in three positions following a drug-induced erection or by self-photography following a natural erection. The length of the erect penis was also measured during erection. Using Doppler ultrasound and hemodynamic measurements in the deep penile artery, both in the flaccid state and in the pharmacologically induced erectile state following intracavernosal injection, hemodynamic parameters were systematically measured and recorded, specifically peak systolic velocity (PSV), end-diastolic velocity (EDV), and resistance index (RI). Surgical treatment was performed using three techniques: the Nesbit procedure, the Nesbit plication corporoplasty modified by P.A. Shcheplyov and the tunicoplication combined with elliptical resection of the longitudinal layer of the penile tunica albuginea to correct congenital penile deviations (TwR). Psychosexual assessment was conducted using the following questionnaires: the Sexual Quality of Life Questionnaire for Men (SQOL-M), the Beck Depression Inventory (BDI-II), and the International Index of Erectile Function (IIEF-5). The scientific novelty of the study lies in the fact that, for the first time, penile hemodynamic parameters were studied

depending on the degree and direction of deviation. For the first time, a comprehensive study of patients and the impact of the disease on psychosexual status depending on age category was conducted, and the necessity of surgical treatment specifically for young patients was substantiated to avoid prolonged psychosexual depression. The morphological features of the tunica albuginea of the corpus cavernosum in patients with congenital penile deviations were studied. An analysis of the advantages and disadvantages of various surgical techniques for treating penile deviations was conducted. The practical significance of the results lies in the fact that the application of the TwR has allowed for a statistically significant minimization of the risk of specific postoperative complications, in particular the complete elimination of palpable suture knots and ligature fistulas, and demonstrates consistently high efficacy regardless of the direction of the curvature. The use of the TwR ensures the lowest recurrence rate of curvature—10.3%—compared to 14.8% (Shcheplev) and 18.5% (Nesbit). At the same time, the procedure does not have a negative impact on patients' erectile function. Optimization of the surgical technique has made it possible to reduce the level of subjective discomfort from palpable sutures to 0% and to decrease the proportion of patients dissatisfied with the loss of penile length to 6.8%, which is the best indicator among the studied groups and contributes to faster psychosocial rehabilitation of patients. The materials of the dissertation have been implemented in the practice of the andrology department of the Kharkiv Regional Medical Clinical Center of Urology and Nephrology named after V. I. Shapoval (Kharkiv), and are used in the educational process at the A.G. Podrez Department of Urology, Nephrology, and Andrology at Kharkiv National Medical University.

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:

- 1. Lisovy V. M., Semchyshyn Y.R. Congenital deviations of penis, results of their operative treatment and their influence on the patients' psycho-neurological state. Вісник морської медицини. 2023;3-85-94 DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.10053011>
- 2. Лісовий В.М., Семчишин Ю.Р. Вроджені девіації статевого члена – стан проблеми та методи лікування. Вісник проблем біології і медицини. 2025;2(177): 42-53. DOI: <http://doi.org/10.29254/2077-4214-2025-2-177-42-53>
- 3. Лісовий В. М., Семчишин Ю. Р. Морфологічні особливості будови білкової оболонки печеристих тіл при вроджених девіаціях статевого члену. Вісник морської медицини. 2025;2:60-67. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.15855687>
- 4. Семчишин Ю. Р. Результати оперативного лікування вроджених девіацій статевого члена. В: Бюлетень матеріалів наукової конференції XXIV-і читання В. В. Підвисоцького. 2025 Трав 15-16; Одеса. УкрНДІ медицини транспорту, 2025; 206-208.
- 5. Семчишин Ю. Р. Морфологічні особливості будови білкової оболонки печеристих тіл при вроджених девіаціях статевого члену. В: Тези доповідей V Міжнародного конгресу «Медицина транспорту – 2025». 2025 Жовт 3-5; Одеса. УкрНДІ медицини транспорту 2025. 93-95.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000153

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісовий Володимир Миколайович

2. Volodymyr M. Lisovyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2301-2229

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, 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. Yurii M. Hurzhenko

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. Вozіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Микола Іванович

2. Mykola I. Boiko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0790-5358

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватний заклад вищої освіти "Київський міжнародний університет"

Код за ЄДРПОУ: 21595240

Місцезнаходження: вул. Львівська, Київ, 03179, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маркова Маріанна Владиславівна

2. Marianna V. Markova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 19.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0726-4925

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хареба Геннадій Геннадійович

2. Hennadii H. Khareba

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7113-8918

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Антонян Ігор Михайлович

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

Антонян Ігор Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степаненко Алла Олександрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна