

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U004775

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-08-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика Наказ №2933 від 08.09.2026. Диплом H26 003984 від 10.09.2026



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Ілля Миколайович

2. Illia Petrenko

Кваліфікація: 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0004-6429-1107

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: 14.01.18 Очні хвороби

Дата захисту: 24-08-2026

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача: Київська міська клінічна офтальмологічна лікарня "Центр мікрохірургії ока"

Код за ЄДРПОУ: 05389534

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, 3, Київ, 03680, 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 15453

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, 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 університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. «Оптимізація методу корекції анофтальмічного синдрому»
2. "Optimization of the method for correcting anophthalmic syndrome"

Реферат/анотація:

1. Анофтальмічний синдром у дорослих пацієнтів є клінічно значущим станом, що виникає внаслідок набутої повної втрати очного яблука та супроводжується комплексом анатомічних, функціональних і естетичних порушень орбітальної ділянки. Втрата очного яблука призводить до прогресуючої атрофії орбітальних тканин, зменшення об'єму орбіти, енофтальму протеза, асиметрії обличчя та формування post enucleation socket syndrome (PESS). Лікування набутої анофтальмії є тривалим, багатоступеневим процесом, що включає первинну хірургічну обробку, відновлення об'єму орбіти за допомогою імплантатів, реконструкцію м'яких тканин, а також індивідуальне очне протезування. В умовах повномасштабної війни в Україні проблема анофтальмічного синдрому набула особливої актуальності у зв'язку з різким зростанням кількості пацієнтів із бойовими ушкодженнями органа зору серед військовослужбовців і цивільного населення. Незважаючи на те, що закордонна література описує основні принципи діагностики та лікування анофтальмічного синдрому, в

українському медичному просторі ця тема практично не висвітлена. Мета дослідження: оптимізація корекції анофтальмічного синдрому шляхом дослідження ефективності різних методів хірургічного втручання та їх вдосконалення. Завдання дослідження: 1. Дослідити результати реконструкції м'яких тканин орбіти без імплантації інтраорбітального імплантата. 2. Дослідити результати реконструкції м'яких тканин орбіти з імплантацією інтраорбітального імплантата. 3. На підставі отриманих даних вдосконалити хірургічний метод корекції анофтальмічного синдрому з урахуванням морфометричних, функціональних та естетичних показників. 4. Провести аналіз результатів вдосконаленого методу реконструкції м'яких тканин орбіти при анофтальмічному синдромі із застосуванням ліпофілінгу без імплантації інтраорбітального імплантата. 5. Провести аналіз результатів реконструкції м'яких тканин орбіти при анофтальмічному синдромі із застосуванням ліпофілінгу з використанням інтраорбітального імплантата. Об'єкт дослідження: анофтальмічний синдром (МКХ: Z90.0). Предмет дослідження — клінічні та морфометричні зміни орбіти у пацієнтів з однобічним анофтальмічним синдромом, а також ефективність різних методів реконструкції м'яких тканин орбіти. Методи дослідження: загальноклінічні; офтальмологічні; променеві (комп'ютерна томографія); оцінка косметичних результатів із застосуванням візуально-аналогової шкали та оцінка емоційного стану шкалою тривоги та депресії. Наукова новизна отриманих результатів. Доповнені наукові дані щодо вдосконаленого методу корекції однобічного анофтальмічного синдрому шляхом реконструкції м'яких тканин орбіти із застосуванням ліпофілінгу без імплантації інтраорбітального імплантату. Доповнені наукові дані щодо вдосконаленого методу корекції однобічного анофтальмічного синдрому шляхом реконструкції м'яких тканин орбіти із використанням інтраорбітального імплантата та ліпофілінгу. Практичне значення отриманих результатів. Розроблено та впроваджено в практику роботи закладів охорони здоров'я вдосконалений метод корекції анофтальмічного синдрому який полягав в ревізії орбітального ложа, усунення рубцевих змін та ліпофілінгу м'яких тканин орбіти шляхом віялоподібного введення очищеної жирової тканини, яку отримували із передньої черевної стінки методом аспіраційної ліпосакції в заплановану ділянку орбіти з рівномірним розподілом матеріалу для досягнення оптимального об'ємного ефекту та запобігання його резорбції на глибину 3 см, об'ємом 3,5 мл + 30% гіперкорекції з подальшим формування кон'юнктивальних склепінь. Розроблено та впроваджено в практику роботи закладів охорони здоров'я вдосконалений метод корекції анофтальмічного синдрому який полягав в ревізії орбітального ложа, усунення рубцевих змін, формуванні простору для встановлення інтраорбітального імплантата у ретробульбарну ділянку з відновленням базового об'єму орбіти та ліпофілінгу м'яких тканин орбіти шляхом віялоподібного введення очищеної жирової тканини, яку отримували із передньої черевної стінки методом аспіраційної ліпосакції в заплановану ділянку орбіти з рівномірним розподілом матеріалу для досягнення оптимального об'ємного ефекту та запобігання його резорбції на глибину 3 см, об'ємом 3,5 мл+30% гіперкорекції з подальшим формування кон'юнктивальних склепінь.

2. Anophthalmic syndrome in adult patients is a clinically significant condition that occurs as a result of the acquired complete loss of the eyeball and is accompanied by a complex of anatomical, functional and aesthetic disorders of the orbital area. Loss of the eyeball leads to progressive atrophy of orbital tissues, reduction of orbital volume, prosthetic enophthalmos, facial asymmetry, and formation of post enucleation socket syndrome (PESS). Treatment of acquired anophthalmia is a long, multi-stage process that includes primary surgical treatment, restoration of the orbital volume with the help of implants, soft tissue reconstruction, as well as individual ocular prosthetics. In the conditions of a full-scale war in Ukraine, the problem of anophthalmic syndrome has become especially relevant due to the sharp increase in the number of patients with combat injuries of the organ of vision among military personnel and the civilian population. Despite the fact that foreign literature describes the main principles of diagnosis and treatment of anophthalmic syndrome, this topic is practically not covered in the Ukrainian medical space. The purpose of the study: optimization of the correction of anophthalmic syndrome by studying the effectiveness of various methods of surgical intervention and their improvement. Tasks of the research: 1. To investigate the results of soft tissue reconstruction of the orbit without implantation of an intraorbital implant. 2. To study the results of the reconstruction of the soft tissues of the orbit with the implantation of an intraorbital implant. 3. On the basis of the obtained data, improve the surgical method of

correction of anophthalmic syndrome, taking into account morphometric, functional and aesthetic indicators. 4. To analyze the results of the improved method of soft tissue reconstruction of the orbit in anophthalmic syndrome using lipofilling without intraorbital implant implantation. 5. To analyze the results of soft tissue reconstruction of the orbit in anophthalmic syndrome using lipofilling with the use of an intraorbital implant. Object of research: anophthalmic syndrome (IC: Z90.0). The subject of the study is clinical and morphometric changes of the orbit in patients with unilateral anophthalmic syndrome, as well as the effectiveness of various methods of soft tissue reconstruction of the orbit. Research methods: general clinical; ophthalmological; X-ray (computed tomography); assessment of cosmetic results using a visual analog scale and assessment of emotional state with the scale of anxiety and depression. Scientific novelty of the obtained results. Supplemented scientific data on the improved method of correction of unilateral anophthalmic syndrome by reconstruction of the soft tissues of the orbit with the use of lipofilling without the implantation of an intraorbital implant. Supplemented scientific data on the improved method of correction of unilateral anophthalmic syndrome by reconstruction of the soft tissues of the orbit using an intraorbital implant and lipofilling. Practical significance of the obtained results. An improved method of correction of anophthalmic syndrome was developed and implemented in the practice of health care institutions, which consisted in revision of the orbital bed, elimination of scar changes and lipofilling of the soft tissues of the orbit by means of a fan-like introduction of purified adipose tissue obtained from the anterior abdominal wall by the method of aspiration liposuction into the planned area of the orbit with uniform distribution of material to achieve optimal volumetric effect and prevention of its resorption to a depth of 3 cm, with a volume of 3.5 ml + 30% hypercorrection followed by the formation of conjunctival vaults. An improved method for the correction of anophthalmic syndrome was developed and implemented in the practice of health care institutions, which consisted in the revision of the orbital bed, the elimination of scar changes, the formation of space for the installation of an intraorbital implant in the retrobulbar area with the restoration of the base volume of the orbit and lipofilling of the soft tissues of the orbit by means of a fan-like introduction of purified adipose tissue obtained from the anterior of the abdominal wall by the method of aspiration liposuction in the planned area of the orbit with uniform distribution of the material to achieve the optimal volumetric effect and prevent its resorption to a depth of 3 cm, with a volume of 3.5 ml + 30% hypercorrection followed by the formation of conjunctival vaults. Practical significance of the obtained results.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- Петренко І.М., Путієнко О.О., Давтян Л.Л., Косуба С.І. Клініко-косметична та психологічна оцінка ефективності реконструкції орбіти при анофтальмічному синдромі. Архів офтальмології України. 2025;13(3):25–31. doi:10.22141/2309-8147.13.3.2025.419
- Петренко І.М. Ефективність реконструкції м'яких тканин орбіти з використанням інтраорбітального імплантата при анофтальмічному синдромі. Медична наука України. 2026;22(1):24–31. DOI:https://doi.org/10.32345/2664-4738.1.2026.03.
- Путієнко О.О., Петренко І.М., Денисюк Л.І. Оптимізація корекції анофтальмічного синдрому. Архів офтальмології України. 2026;14(1): – . doi.org/10.22141/2309-8147.14.1.2026.436
- Путієнко О.О., Петренко І.М., Сковрон М.В. Аналіз результатів нового методу корекції анофтальмічного синдрому. In: Практична офтальмологія. Медичні та екологічні проблеми сучасності: збірник праць міжнародної науково-практичної міждисциплінарної конференції. Київ: 2025. p. 123–125.

- Путієнко О.О., Петренко І.М. Роль інтраорбітального вкладиша у досягненні стабільних результатів реконструкції орбіти при анофтальмічному синдромі [тези]. У: Practical ophthalmology. Medical and environmental problems of our days: збірник праць міжнародної науково-практичної міждисциплінарної конференції. Київ: Національна академія медичних наук України; 2026. С. 95–97.
- Путієнко О.О., Петренко І.М., Головкин В.В. Комплексна оцінка впливу реконструктивного відновлення орбіти на стан пацієнтів з анофтальмічним синдромом. In: SCIENTIA. Proceedings of the X International Scientific and Theoretical Conference “Science of XXI Century: Development, Main Theories and Achievements”. The Hague (Netherlands); 2026 Apr 24: 141-143.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U105324

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Путієнко Олексій Олексійович
2. Oleksii O. Putienko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0006-9570-5151

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, 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. Полякова Світлана Іванівна
2. Svitlana I. Polyakova

Кваліфікація: д. мед. н., старший науковий співробітник, 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0009-1186-8247

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: Французький бульвар, Одеса, 65061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сердюк Валерій Миколайович

2. Valerii M. Serdiuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3411-1561

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Комунальне підприємство "Дніпропетровська обласна клінічна офтальмологічна лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 26508184

Місцезнаходження: площа Соборна, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жупан Богдан Богданович

2. Bogdan B. Zhupan

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8428-2508

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисюк Ольга Юріївна

2. Olha Denysiuk

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5648-5228

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Панченко Юлія Олександрівна

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

Панченко Юлія Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Коломейчук Валентина Миколаївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна