

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001857

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванченко Анна Юріївна

2. Anna Y. Ivanchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 222 – Медицина

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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): 5427

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29, 76.29.56

Тема дисертації:

1. Підвищення клінічної ефективності хірургічного лікування регматогенного відшарування сітківки шляхом оцінки імунологічних та анатомо-морфологічних показників
2. Improving the clinical effectiveness of surgical treatment of regmatogenic retinal detachment by assessing immunological and anatomical morphological parameters

Реферат:

1. Підвищення клінічної ефективності хірургічного лікування регматогенного відшарування сітківки шляхом оцінки імунологічних та анатомо-морфологічних показників. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація присвячена проблемі покращення операційних функціональних результатів у пацієнтів із регматогенним відшаруванням сітківки після вітректомії на підставі вивчення змін мікроциркуляторного русла та їх зв'язку з ангіопетином-2 у скловидному тілі. Уперше встановлено рівень ангіопетину-2 у хворих з РВС та його вплив на ФАЗ, ПФЩПКС та ПФЩГКС макулярної ділянки. У пацієнтів без відшарування макулярної ділянки даний показник коливався від 84,50 пг/мл до 268,3 пг/мл і склав у середньому $129,7 \pm 51,99$ пг/мл, у пацієнтів із відшаруванням макулярної ділянки від 103,7 пг/мл до 2065 пг/мл і становив у середньому $693,8 \pm 334,7$ пг/мл. Доповнено знання про морфологію та судинну архітектуру сітківки в пацієнтів після оперативного лікування регматогенного відшарування сітківки з відшаруванням макулярної

ділянки та без відшарування. Підтверджено наукові дані про наявність зв'язку між змінами мікроциркуляторного руслу та функціональними результатами в післяопераційному періоді. Поглиблено знання про можливі причини неповного відновлення гостроти зору в пацієнтів після оперативного лікування з приводу регматогенного відшарування сітківки. Отримані дані розширюють розуміння неповного відновлення гостроти зору у пацієнтів, прооперованих з приводу РВС. Виявлені результати проведеного дослідження дозволяють спрогнозувати можливу гостроту зору пацієнтів після оперативного лікування та дають змогу лікарю покращити функціональні результати після РВС. Рівні ангіопоетину-2 можуть розглядатися в якості критерію прогнозування результату оперативного лікування регматогенного відшарування сітківки та необхідності додаткової медикаментозної корекції виявлених судинних порушень. Практичне значення отриманих результатів. Теоретичні положення та практичні рекомендації роботи включені в програму лекцій і практичних занять кафедри оториноларингології з офтальмологією ВДНЗУ «Полтавського державного медичного університету» та впроваджені в роботу офтальмологічного відділення Полтавської обласної клінічної лікарні, медичного центру «Світгляд», медичного центру «ІРМЕД» та підтверджено «Актами впровадження». Ключові слова: регматогенне відшарування сітківки, оптична когерентна томографія-ангіографія, ОКТ, газова тампонада, відшарування макулярної зони, макула, macula-on, macula-off, вітреоретинальні втручання, хірургічне лікування, ангіопоетин-2, гострота зору, функціональні результати.

2. Improving the clinical effectiveness of surgical treatment of regmatogenic retinal detachment by assessing immunological and anatomical morphological parameters. – Qualification scientific work on the rights of the manuscript. The dissertation is dedicated to the problem of improving surgical functional outcomes in patients with regmatogenic retinal detachment after vitrectomy by studying changes in the microcirculatory bed and their relationship with angiopoietin-2 in the vitreous. For the first time, the level of angiopoietin-2 in patients with RRD and its effect on the macular area FAZ, parafoveal density of superficial capillary plexus and parafoveal density of deep capillary plexus were determined. In patients without macular detachment, this indicator ranged from 84.50 pg/ml to 268.3 pg/ml and averaged 129.7 ± 51.99 pg/ml, in patients with macular detachment from 103.7 pg/ml to 2065 pg/ml and averaged 693.8 ± 334.7 pg/ml. The knowledge about the morphology and vascular architecture of the retina in patients after surgical treatment of regmatogenic retinal detachment with and without macular detachment was supplemented. The scientific data on the existence of a link between changes in the microcirculatory bed and functional outcomes in the postoperative period were confirmed. The knowledge about the possible causes of incomplete visual acuity recovery in patients after surgical treatment for regmatogenous retinal detachment has been deepened. The data obtained expand the understanding of incomplete visual acuity recovery in patients operated for RRD. The results of this study allow us to predict the possible visual acuity of patients after surgical treatment and allow the doctor to improve functional outcomes after RRD. Angiopoietin-2 levels can be considered as a criterion for predicting the outcome of surgical treatment of regmatogenous retinal detachment and the need for additional medical correction of the detected vascular disorders. Practical significance of the results. The theoretical provisions and practical recommendations of the work are included in the program of lectures and practical classes of the Department of Otorhinolaryngology and Ophthalmology of the Poltava State Medical University and implemented in the work of the ophthalmology department of the Poltava Regional Clinical Hospital, the medical center "Svitoglyad", the medical center "IRMED" and confirmed by the "Acts of Implementation" Key words: regmatogenic retinal detachment, optical coherence tomography-angiography, OCT, gas tamponade, macular detachment, macula, macula-on, macula-off, vitreoretinal interventions, surgical treatment, angiopoietin-2, visual acuity, functional outcomes.

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:

- Іванченко А.Ю., Безкоровайна І.М. Дослідження змін мікроциркуляції сітківки після регматогенного відшарування сітківки без відшарування макулярної зони та з відшаруванням макулярної зони за даними оптичної когерентної томографії ангіографії: проспективне дослідження. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2021; 4 (76): 33-38 .
- Іванченко А.Ю., Безкоровайна І.М. Зміни кровотоку сітківки за даними оптичної когерентної томографії-ангіографії у пацієнтів після регматогенного відшарування сітківки. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2022; 3-4 (79-80); 58-61.
- Bezkorovaina I.; Ivanchenko A. Correlation between optical coherence tomography angiography-based data and postoperative visual acuity in patients that underwent surgery for macula-on RRD and macula-off RRD. Oftalmologicheskii Zhurnal. 2023; 3 (512):42-48.
- Безкоровайна І.М., Іванченко А.Ю. Вплив інтравітреального рівня ангіопоетину-2 при регматогенному відшаруванні сітківки на мікроциркуляторне русло ділянки макули. Офтальмологічний журнал. 2024; 1 (516):32-36.

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: 0119U102848

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безкоровайна Ірина Миколаївна
2. IRYNA M. Bezkorovaina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9175-2993

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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:

- Путієнко Олексій Олексійович
- Alexey 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, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Жабоедов Дмитро Геннадійович
- DMYTRO H. ZHABOIEDOV

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4212-8403

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Ряднова Віта Вікторівна
- Vita V. Ryadnova

Кваліфікація: к. мед. н., доцент, 14.01.28

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8815-7827

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олефір Ірина Сергіївна

2. SERHIVNA IRYNA

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9151-2524

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заклучні відомості

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

Воскресенська Людмила Костянтинівна

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

Воскресенська Людмила Костянтинівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Прихідько Олена Олексіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна