

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буаллаугуї Інес \_\_

2. Ines Bouallagui

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: Цикл фахової підготовки "Спеціалізований курс з офтальмології" ID ОП 47699

Дата захисту: 06-05-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 41.556.006 (16174)

**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, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**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, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.56.37

**Тема дисертації:**

1. Ефективність модифікованого фовеозберігаючого методу хірургічного лікування пацієнтів із ідіопатичними розривами макули
2. Efficacy of the modified fovea-sparing method of surgical treatment patients with idiopathic macular holes

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі клінічної офтальмології – підвищенню ефективності хірургічного лікування хворих з ідіопатичним розривом макули та розробці модифікованого методу фовеозберігаючого пілінгу ВММ. Першим етапом було розробити модифіковану фовеозберігаючу методику пілінгу ВММ. В подальшому оцінювали ефективність газової тампонади по відсотку закриття ІРМ. В групі класичного пілінгу застосовувалася ендотампонада 20% SF6, ІРМ закритися в 88,2%. В перших 17 випадках фовеозберігаючого пілінгу також була застосована ендотампонада 20 % SF6, але ефективність такої тампонади становила 76,47%, тому в подальшому було застосовано 15% C3F8. У всіх пацієнтів до операції виявлено зниження (у порівнянні із парним оком) показників сумарної світлової чутливості, фовеолярної

чутливості, виражене відхилення світлової чутливості від вікової норми та глибина дефектів поля зору. Найбільш значущим показником в дослідженні була фовеолярна чутливість. Після закриття ІРМ в обох групах показники значуще відновилися, але не сягали значень парного ока. В нашому дослідженні фовеальна світлова чутливість після операції в групі класичного пілінгу була на 15% нижче, ніж на парному оці, а в групі фовеозберігаючої методики на 13,6% ніж на парному оці. Аналіз динаміки мультифокальної ЕРГ по групах показав, що в групі класичної методики пілінгу ВММ щільність РВ підвищилася в усіх 5 кільцях, в той час як в групі фовеозберігаючої методики тільки в 4 кільцях, а в першому, центральному не відновилася на момент дослідження. В результаті проведеного дослідження ми прийшли до висновку, що фовеозберігаюча методика пілінгу ВММ є ефективним методом оперативного лікування ідіопатичних розривів макули, дозволяє досягти закриття макулярного розриву в 100% випадків при використанні для ендотампонади 15% С3F8, призводить до правильного профілю закриття ІРМ в 64% випадків та дозволяє отримати більш високу гостроту зору ніж при класичному пілінгу ВММ.

2. The dissertation is devoted to the actual problem of clinical ophthalmology - increasing the effectiveness of surgical treatment of patients with idiopathic macula holes on the basis of the development of a modified method fovea-sparing ILM peeling. The first step was working-out a modified fovea-sparing method of ILM peeling technique. Next step was the effectiveness of gas tamponade evaluation according to IMH closure frequency. In the classical peeling group was 20% SF6 tamponade used, IMH closed in 88,2% of cases. In the first 17 cases of fovea-sparing group, 20% SF6 tamponade was also applied, but in 4 out of 17 eyes the IMH did not close, so further there was applied 15% C3F8 tamponade, in this subgroup we obtained 100% IMH closure after the first intervention, which amounted to 89,2% of IMH closure in a whole fovea-sparing group. In all eyes with IMH a decreased light sensitivity was found before the operation. The most significant indicator in our study was foveola light sensitivity, which has a strong negative correlation with the minimum diameter. After the IMH closure in both groups, these light sensitivity indicators significantly recovered, but did not reach the values of the fellow eye. In our study, foveola light sensitivity after surgery in the group of classic peeling was 15% lower than in the fellow eye, and in the fovea-sparing technique group, it was only 13,6%. After the successful closure of the IMH, retinal response density in all eyes had restored significantly in the second ring almost to the fellow eye level. As a result of the research, we came to the conclusion that the fovea-sparing method of ILM peeling is an effective method of surgical treatment of idiopathic macular holes, allows to achieve the closure of the macular hole in 100% of cases when using 15% C3F8 for endotamponade and allows to get higher visual acuity.

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 203-А/2019-21

**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:**

- Буаллагуї Інес Хірургічне лікування ідіопатичних розривів макули із застосуванням фовеозберігаючої методики та газової тампонади 20% SF6 / Інес Буаллагуї, З. А. Розанова, М. М. Уманець // Офтальмологічний журнал. 2023. № 4 (513) С. 21 – 25.
- Уманець М. М. Анатомічні та функціональні результати хірургічного лікування ідіопатичних розривів макули із застосуванням класичної та фовеозберігаючої технік видалення внутрішньої межової мембрани / М.М. Уманець, З. А. Розанова, Н. І. Храменко, А. О. Невська, Інес Буаллагуї // Офтальмологічний журнал. 2023. № 5 (514) С. 3-10.
- Буаллагуї Інес Особливості хоріоретинального комплексу й перфузії хоріокапілярів за даними оптичної когерентної томографії- ангиографії при ідіопатичному розриві макули до та після вітректомії з пілінгом

- внутрішньої межової мембрани за класичним і фовеозберігаючим типами / Інес Буаллагуї, З. А. Розанова, А. О. Невська, М. М. Уманець // Офтальмологічний журнал. 2023. № 6 (515) С. 4-10.
- Буаллагуї Інес Функціональний стан сітківки хворих на ідіопатичний розрив макули за даними мультифокальної електроретинографії та центральної периметрії до та після вітректомії із застосуванням класичної та фовеозберігаючої методик пілінгу внутрішньої межової мембрани // Інес Буаллагуї, Розанова З.А., Храменко Н.І., Слободянік С.Б., Терлецька О.Ю., Уманець М.М. Офтальмологічний журнал. 2024. № 1. С. 44 – 53.
  - Уманець М.М. Ефективність щадної до фовеоли методики видалення внутрішньої межової мембрани в лікування ідіопатичних макулярних розривів / М.М.Уманець, З.А.Розанова, Інес Буаллагуї // Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання офтальмології» м. Миколаїв 22-23 вересня 2021р. Тези С. 96-98.
  - Уманець М.М. Вибір газової тампонади під час оперативного лікування ідіопатичних макулярних розривів із збереженням внутрішньої межової мембрани / М.М.Уманець, З.А.Розанова, Інес Буаллагуї // Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання офтальмології» 21-22 вересня, 2022р. м. Одеса Тези С. 21-22.
  - Уманець М.М. Наш перший досвід дослідження щільності фоторецепторів після успішної хірургії макулярного отвору із застосуванням фовеозберігаючої методики / М.М. Уманець, З.А. Розанова, І.О. Насінник, Інес Буаллагуї // Науково-практична конференція «Практична офтальмологія», з тренінгом з оволодіння практичними навичками 24-25 лютого, 2022р. м. Київ, Тези С. 113 – 115.
  - Уманець М.М. Деякі аспекти хірургічного лікування ідіопатичних розривів макули / М.М.Уманець, З.А.Розанова, І.О.Насінник, Інес Буаллагуї // Науково-практична конференція з міжнародною участю “Лютневі зустрічі з офтальмології – 2023” 2-3 лютого 2023р. м. Одеса, Тези С. 11-12.
  - Розанова З.А. Порівняння ефективності оперативного лікування ідіопатичних розривів макули за класичною та фовеозберігаючою методикою пілінга внутрішньої межової мембрани / Розанова З.А., Буаллагуї Інес // Науково-практична конференція з міжнародною участю “Лютневі зустрічі з офтальмології – 2024” 1-2 лютого 2024р. м. Одеса, Тези.
  - Буаллагуї Інес Зміни хоріоретинального комплексу зони макули після хірургічного лікування ідіопатичного розриву макули із пілінгом внутрішньої межової мембрани за різними методиками / Інес Буаллагуї, Розанова З.А., Уманець М.М. // Міжнародна науково-практична конференція «Медичні і екологічні проблеми сучасності. Практична офтальмологія», Київ 22-23.02.2024 С.13 – 15.

**Наукова (науково-технічна) продукція:** аналітичні матеріали

**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:** 0122U001488

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Уманець Микола Миколайович
2. Mykola M. Umanets

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**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, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Луценко Ніна Степанівна

2. Nina S. Lutsenko

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9433-7568

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 45030873

**Місцезнаходження:** пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федірко Павло Андрійович

2. Pavlo A. Fedirko

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.18, 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** вул. Юрія Ілленка, буд. 53, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ульянова Надія Анатоліївна

2. Nadiya A. Ulyanova

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0802-240X

**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, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Король Андрій Ростиславович

2. Andrii R. Korol

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0516-308X

**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, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

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

Задорожний Олег Сергійович

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

Задорожний Олег Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Зборовська Олександра Володимирівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна