Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0423U100189

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2023

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Про затвердження рішень атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України. Наказ № 220 від 21.02.2024

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомякова Олена Вікторівна
2. Olena V. Khomiakova

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.18

Назва наукової спеціальності: Очні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-12-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.556.01

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: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

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: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. ЕФЕКТИВНІСТЬ БЛОКЕКСЦИЗІЇ У ХВОРИХ НА МЕЛАНОМУ ІРИДОЦИЛІАРНОЇ І ЦИЛІОХОРІОІДАЛЬНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ МЕТОДОМ РАДІОХВИЛЬОВОЇ ХІРУРГІЇ І КОМБІНАЦІЇ ЇЇ З ПОПЕРЕДНЬОЮ БРАХІТЕРАПІЄЮ РЕДУКОВАНИМИ ДОЗАМИ

2. Blockexcision efficiency for patients with uveal melanoma iridociliary and ciliochoroidal localization by radio wave surgery method and its combination with previous brachytherapy with reduced doses.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.18 «Офтальмологія». – ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України», Одеса, 2023. Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування хворих на меланому іридоциліарної і циліохоріоідальної локалізації методом радіохвильової хірургії та її комбінації з попередньою брахітерапією редукованими дозами. Встановлено, що меланома іридоциліарної і циліохоріоідальної локалізації частіше буває у чоловіків (57,1 %) 52,3-55,7 років з локалізацією в нижньо-латеральному відділі (31,1 %), пігментовані (63,45%), з вузловою формою зростання (69 %), змішаного клітинного типу (50,5 %) і мають Т2в стадію

пухлинного процесу (45,0 %). Встановлено, що після використання радіохвильового ножа в безпосередній близькості від місця розрізу в тканинах ока розвиваються стійкі некротичні і дистрофічні зміни з лімфоцитарною інфільтрацією, які формують захисний бар'єр для відмежування оточуючих тканин. Розроблено спосіб лікування увеальної меланоми іридоциліарної зони за допомогою блокексцизії із застосуванням радіохвильового ножа з попередньою променевою терапією, що дозволяє знизити променеве навантаження в 1,5-2 рази і підвищити ефективність лікування хворих до 85,7%. Попереднє опромінювання в 64,3 % випадків зменшує життєздатність пухлинних клітин і відділяє їх від здорових тканин. Ключові слова: меланома іридоциліарної і циліохоріоідальної локалізації, радіохвильова хірургія, блокексцизія, брахітерапія.

2. Thesis for a candidate's degree by speciality 14.01.18 «Ophthalmology». – SI «The Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of NAMS of Ukraine», Odesa, 2023. The dissertation is devoted to increasing the effectiveness of the treatment of patients with melanoma of iridociliary and ciliochoroidal localization by the method of radio wave surgery and its combination with preliminary brachytherapy with reduced doses. It was found that melanoma of iridociliary and ciliochoroidal localization is more often observed in men (57.1 %) aged 52.3-55.7 years with localization in the lower lateral region (31.1 %), pigmented (63.45 %) with a nodular form growth (69%), mixed cell type (50.5 %) and those with T2v stage of the tumor process (45.0 %). For the first time in the experiment, the histomorphological features of the eye tissues (sclera, iris, ciliary body, choroid) of rabbits after using a radio wave knife were established. It has been established that in the immediate vicinity of the incision site, pronounced necrotic and dystrophic changes develop in them (zones of homogenization, dry necrosis of the stroma and pigment epithelium), which spread over a certain distance. Around the zones of homogenization and necrosis, there is a pronounced inflammatory reaction with lymphocytic infiltration. These changes are stable and persist for 30 days, during which a protective barrier is formed to delimit the surrounding tissues. An analysis was made of the effectiveness of the treatment of patients with melanoma of iridociliary and ciliochoroidal localization. It was found that in patients with UM of iridociliary localization during surgery with a radio wave knife, there were no complications, while when using a cutting microsurgical instrument, hyphema and lens dislocation were observed equally often (11.1 %). In the postoperative period, in patients with UM of iridociliary localization, when using a radio wave knife, the frequency of such complications as hyphema and hemophthalmos was significantly less than in the control group, by 6.3 and 17.7 times, respectively. Local relapses in patients with UM of iridociliary localization when using a radio wave knife occurred 4.2 times less often than when using a cutting microsurgical instrument. During the observation period from 62 to 108 months, no cases of metastasis were registered. A method for the treatment of melanomas of ciliochoroidal localization has been developed, which consists in the use of radiation therapy with reduced doses followed by block excision with a radio wave knife (Patent of Ukraine No. 143392, 2020, Bull. No. 14), which allows to reduce the interchange of tension by 1.5-2 times and increase the effectiveness of exaltation of ailments up to 85.7%. In 64.3% of cases, the early treatment changes the vitality of plump cells and affects their types of healthy tissues. Blockexcision of melanomas of ciliochoroidal localization using a radio wave knife with preliminary brachytherapy with reduced doses made it possible to reduce the number of intraoperative (hyphema - by 2.3, subretinal hemorrhage - by 2.5 times) and postoperative complications (retinal detachment by 3.6 times), as well as to reduce the number of enucleations by 1.7 times. The recurrence rate in patients with ciliochoroidal melanoma was 14.3%, which is comparable with the literature data. According to a histomorphological study, the use of reduced doses of radiation therapy at the first stage of combined treatment of melanomas of ciliochoroidal localization helps to reduce the invasion of surrounding tissues, and blockexcision with a radio wave knife allows maximum preservation of healthy tissues that remain without the risk of transferring tumor cells to healthy areas. It has been proven that the use of reduced doses of radiation therapy at the first stage of combined treatment of melanoma of ciliochoroidal localization helps to reduce the invasion of surrounding tissues, and block excision with a radio wave knife allows to preserve the remaining healthy tissues as much as possible, without the risk of transferring tumor cells to healthy areas. The use of combined treatment (block excision with a radio wave knife with previous brachytherapy with reduced doses) allows to obtain a fairly good functional and aesthetic result (preserving the eye and initial visual acuity), which improves the quality of life of patients with ciliochoroidal melanoma. Key words: melanoma of iridociliary

and ciliochorioidal localization, radiowave surgery, blockexcision, brachytherapy.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0116U002684 0119U101013

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. Малецкий А. П. Использование радиоволнового ножа «Surgitron» при блокэксцизии меланом иридоцилиарной зоны и хориоидеи (предварительные результаты) / А. П. Малецкий, Е. В. Хомякова // Офтальмол. журн. – 2009. – № 5. – С. 80-81
- 2. Хомякова О. В. Порівняльні особливості структурних змін у судинному тракті ока після застосування радіохвильового ножа або ріжучого інструмента в експерименті / О. В. Хомякова, В. В. Віт, А. П. Малецький // Офтальмол. журн. – 2019. – № 4. – С. 43-47
- 3. Малецький А. П. Ефективність радіохвильової хірургії в лікуванні хворих з меланомою райдужки та циліарного тіла / А. П. Малецький, О. В. Хомякова // Офтальмол. журн. – 2020. – № 3. – С.31-36
- 4. Хомякова О. В. Ефективність радіохвильової (3,8–4 МГц) блокексцизії меланоми циліохоріоїдальної локалізації / О. В. Хомякова // Здобутки клінічної і експериментальної медицини. – 2020. – № 3. – С. 173-178.
- 5. Maletsky A. The effectiveness of radiowave surgery in the treatment of patients with melanoma of iris, ciliarybody and choroid / A. Maletsky, O. Khomyakova // Ophthalmology Research : An international Journal. – 2020. – Vol. 12 (2). – P. 17-22
- 6. Пат. 143392 Україна, МПК (2020.07) A61B 17/00, A61N 5/00. Спосіб резекції новоутворень циліохоріоїдальної локалізації / Малецький А. П., Хомякова О. В.; власник: Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України», № u202001211; заявл. 24.02.2020; опубл. 27.07.2020; Бюл. № 14/2020
- 7. Maletskiy A. P. The effectiveness of radio waving surgery in the treatment of uveal melanoma / A. P. Maletskiy, O. V. Khomyakova // 106th DOG Congress of Ophtalmology, 18-21 September 2008 : abstracts. – Berlin, 2008. – P.179.
- 8. Малецкий А. П. Клиническая эффективность радиоволновой хирургии в лечении меланом иридоцилиарной зоны и хориоидеи. / А. П. Малецкий, Е. В. Хомякова // Сучасні аспекти клініки, діагностики та лікування очних хвороб : міжнародна наукова конф., присвячена 100-річчю з дня народження академіка Н.О.Пучківської, 29-30 травня 2008 р. : матеріали. – Одеса, 2008. – С. 233-234.
- 9. Малецкий А. П. Отдаленные результаты органосохраняющего лечения меланом иридоцилиарной и цилиохориоидальной областей с использованием радиоволновой хирургии / А. П. Малецкий, Е. В. Хомякова // XIII з'їзд офтальмологів України, 21-23 травня 2014 р. : матеріали. – Одеса, 2014. – С. 211.
- 10. Хомякова Е. В. Результаты органосохраняющего лечения меланом иридоцилиарной и цилиохориоидальной областей с использованием радиоволновой хирургии / Е. В. Хомякова А. П. Малецкий // Актуальні питання офтальмології: наук.-практ. конф. офтальмологів Запорізької, Дніпропетровської та Херсонської областей України, 7-8 жовтня 2015 р. : матеріали. – Запоріжжя, 2015. – С. 244-245.
- 11. Хомякова Е. В. Эффективность радиоволновой хирургии в лечении меланом сосудистого тракта глаза / Е. В. Хомякова А. П. Малецкий // XIII з'їзд онкологів та радіологів України, 26-27 травня 2016 р. : матеріали. – Київ, 2016. – С. 106.

- 12. Хомякова Е. В. Целесообразность применения радиоволнового ножа при резекции меланом радужки, цилиарного тела и хориоидеи / Е. В. Хомякова, А. П. Малецкий // Філатовські читання : наук.-практ. конф. офтальмологів з міжнар. участю, присвячена 80-річчю з дня заснування Інституту очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України та XIV конгресу офтальмологічного товариства країн Причорномор'я, 19-20 травня 2016 : матеріали. – Одеса, 2016. – С. 163.
- 13. Малецкий А. П. Трансклеральный подход резекции меланомы сосудистого тракта, его актуальность / А. П. Малецкий, Е. В. Хомякова // Сучасні методи діагностики і лікування вітреоретинальної патології : наук.-практ. конф. офтальмологів з міжнар. участю. : 16-17 червня 2016 р. : матеріали. – Львів, 2016. – С. 65.
- 14. Вит В. В. Клинико-экспериментальное обоснование применения радиоволнового ножа в лечении меланом иридоцилиарной и цилихориоидальной областей / В. В. Вит, Е. В. Хомякова, А. П. Малецкий, И. А. Карлюга // Філатовські читання : наук.-практ. конф. офтальмологів з міжнар. участю, 25-26 травня 2017 г. : матеріали. – Одеса, 2017. – С. 162.
- 15. Umanets N. Efficiency of radio wave surgery and high frequency electric welding of biological tissues during resection of uveal melanomas of anterior and posterior chambers of the eye / N. Umanets, A. Maletskiy, E. Khomyakova // Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE), 13-16 June 2019 : Abstract book. – Nice, France, 2019. – P. 35.
- 16. Хомякова Е. В. Результаты резекции меланомы иридоцилио-хориоидальной области с помощью радиоволнового ножа / Е. В. Хомякова А. П. Малецкий // Філатовські читання : наук.-практ. конф. офтальмологів з міжнар. участю, 23-24 травня 2019 р. : матеріали. – Одеса, 2019. – С. 171.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

6. Пат. 143392 Україна, МПК (2020.07) A61B 17/00, A61N 5/00. Спосіб резекції новоутворень циліохоріоїдальної локалізації / Малецький А. П., Хомякова О. В.; власник: Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України», № u202001211; заявл. 24.02.2020; опубл. 27.07.2020; Бюл. № 14/2020

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U002684 0119U101013

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малецький Анатолій Парфентійович

2. Anatolij P. Malets'kyj

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

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгорова Катерина Сергіївна

2. Kateryna Yegorova

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, буд. 32, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Оксана Василівна

2. Oksana V. Petrenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Пасєчнікова Наталія Володимирівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пасєчнікова Наталія Володимирівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Зборовська Олександра Володимирівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна