Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U100992

Державний реєстраційний номер: 0116U002684

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи хірургічного (ірідоциклектомія), лазерного (транспупіллярна термотерапія) і комбінованого (радіокріотерапія) лікування злоякісних новоутворень увеального тракту ока і кон'юнктиви і визначити механізми реалізації лікувального ефекту цих методів

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487298462, 380487298348, 0487941798

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 390444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4985.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи хірургічного (ірідоциклектомія), лазерного (транспупіллярна термотерапія) і комбінованого (радіокріотерапія) лікування злоякісних новоутворень увеального тракту ока і кон'юнктиви і визначити механізми реалізації лікувального ефекту цих методів

Назва роботи англійською:

Develop methods of surgical (iridocyclectomia), laser (transpupillary thermotherapy) and combined (radiocryosurgery) treatment of malignant tumors of the uvea and conjunctiva and determine the mechanisms for implementing the therapeutic effect of these methods

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: експериментальні тварини (кролики); хворі на злоякісні епібульбарні новоутворення (меланому, плоскоклітинний рак) і меланому хоріоїдеї. Мета дослідження: вивчити механізми реалізації лікувального ефекту розроблених нових методів хірургічного (ірідоциклектомія), лазерного (транспупілярна термотерапія) і комбінованого (радіокріохірургія) лікування злоякісних новоутворень увеального тракту ока і кон'юнктиви.Результати дослідження: встановлено, що запальна реакція м'яких тканин орбіти більш виражена навколо імплантата політетрафторетілену і зберігалася до 30 діб, тоді як навколо ПКМ вона менш виражена и тривала до 10 діб. Вивчено клінічні і структурні особливості тканин в післяопераційному перебігу, строки формування фіброваскулярної капсули і дозрівання сполучної тканини навколо імплантату. Серед хворих з ятрогенними пухлинами найчастіше спостерігались пухлини після хірургічного вилучання (60 % - при меланомі, 83,3 % - при канцері). Найчастіше злоякісні епібульбарні новоутворення реєструвались до року від моменту захворювання. При УЗ дослідженні встановлено, що при частковій резорбції меланоми товщина склери під пухлиною була в 1,3, а при канцері - в 1,6 тонше, ніж при повній резорбції. При рецидивах епібульбарної меланоми і канцері частіше зустрічається середня ехогенність пухлини. Проведено порівняння показників даних клінічного і імпресійно-цитологічного (ІЦ) діагноза з патоморфологічним у 189 хворих з меланоцитарними (91 хворий) і епітеліальними (98 хворих) пухлинами кон'юнктиви. Розроблено спосіб моніторингу теплових полів із застосуванням інфрачервоної термометрії (ІЧТ) при кріодеструкції епібульбарних пухлин і математичну модель теплофізичних процесів, які дозволять визначати індивідуальний режим кріогенного впливу, що не приводить до надмірного охолодження глибше розташованих структур (циліарне тіло, ендотелій рогівки). Для зниження ступеня ризику ускладнень при необхідності проведення повторного циклу кріодеструкції пухлини ІЧТ дозволяє о

Реферат англійською:

Object of research: experimental animals (rabbits); patients with malignant epibulbar neoplasms (melanoma, squamous cell carcinoma) and uveal melanoma.The purpose of the study: to study the mechanisms of the therapeutic effect of the new surgical (iridocyclectomy), laser (transpupillar thermotherapy) and combined (radiocryosurgery) treatment of malignant neoplasms of the uvea and eye conjunctiva.Methods of research: ophthalmologic, hystomorphological, cytomorphological, sonographic.The results of the study: it was found that the inflammatory reaction of the soft tissues of the orbit was more pronounced around the polytetrafluoroethylene implant and was stored for up to 30 days, whereas around the PCM it was less pronounced and lasted for up to 10 days. The clinical and structural features of the tissues in the postoperative course, the timing of the formation of the fibrovascular capsule and the maturation of the connective tissue around the implant were studied. It was established that according to the data of the treatment at the Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy from 1999 to 2018 among patients with epibulbar neoplasms predominated patients with melanoma (60.9%), most of whom were residents of the city (60.9%). Among patients with jatrogenic tumors, the most frequently observed tumors after surgical removal (60% - melanoma, 83.3% - cancer). Most malignant

epibulbar neoplasms were registered up to one year from the moment of the disease. In the US study, it was found that with partial resorption of melanoma, the thickness of the sclera under the tumor was 1.3, and at the cancer - 1.6 times thinner than with full resorption. At recurrences of epibulgar melanoma and cancer the average echogenicity of a tumor is more common. The comparison of the data of the clinical and impression-cytological (IC) data with the pathomorphological data in 189 patients with melanocytic (91 patients) and epithelial (98 patients) tumors of the conjunctiva was perfor

Індекс УДК: 617.7, 617.7-006-085:615.37-036.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Віт Валерій Вікторович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Застосування імплантів з полімерного вуглецевого матеріалу і політетрафторетилену при формуванні опорно-рухової кукси у хворих з приводу травм та млявопрогресуючих увеїтів

Назва НТП англійською: The use of implants from polymeric carbon material and polytetrafluoroethylene in the formation of the ocular globe prosthetic in patients after injuries and sluggish uveitis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності лікування хворих

Галузь застосування: медицина, офтальмологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено спосіб співставлення штифта очного протеза з лункою в опорно-руховій куксі у хворих після евісцерації та енуклеації очного яблука з приводу травм, млявопрогресуючих увеїтів і внутрішньоочних новоутворень (тільки енуклеація) шляхом розміщення у кон'юнктивальний мішок, навпроти лунки опорно-рухової кукси, прозорої коронки з полімерного вуглецевого матеріалу, за рахунок чого стає можливим правильне співставлення штифта очного протеза з лункою в опорно-руховій куксі, що дозволить отримати симетричне положення протеза по відношенню до здорового ока, покращить сумарну рухомість протеза і значно підвищити якість протезування хворих

Соціально-економічна спрямованість НТП: поліпшення лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Цуканова И.В. Клиническая характеристика больных меланомой хориоидеи стадии Т1 малых размеров. // Офтальмол. журн. – 2016. – № 5. – С. 35-37.

Полякова С.И., Величко Л.Н., Богданова А.В., Цуканова И.В. Сравнительная оценка уровня экспрессии молекулярных маркеров активации лимфоцитов периферической крови у больных меланомой хориоидеи стадии малых размеров и у здоровых лиц. // Офтальмол. журн. – 2017. – № 1. – С. 25-28.

Полякова С. И., Величко Л. Н., Богданова А. В., Цуканова И. В. Состояние естественной противоопухолевой резистентности организма больных увеальной меланомой малых размеров. // Офтальмол. журн. – 2016. - № 1. – С. 27

Бигун Н.М., Малецкий А.П. Применение имплантов из полимерного углеродного материала и политетрафторэтилена при формировании опорно-двигательной культи у больных по поводу травм и вялотекущих увеитов. // Вісник проблем біології і медицини. – 2016. – Випуск 3. – Том 2 (132). – С. 21-26.

Малецкий А.П. Современные достижения в диагностике и лечении внутриглазных меланом и пути их развития. // Міжнародний наук.-практ. журнал «Офтальмологія». – 2016. – №1 (03). – С. 68-82.

Уманец Н.Н., Пасечникова Н.В., Науменко В.А., Малецкий А.П., Чеботарев Е.П., Пухлик Е.С. Эндорезекция меланомы сосудистой оболочки глазного яблока с использованием высокочастотной электросварки биологических тнаней. // Офтальмол. журн. – 2016. – № 4. – С. 11-14.

Величко Л.Н., Вит В.В., Малецкий А.П., Богданова А.В. Динамика уровня экспрессии молекулярных маркеров активации лимфоцитов у больных увеальной меланомой после проведения фотокоагуляции и комбинированной терапии (фотокоагуляция + □-аппликационная терапия. // Офтальмология. – Баку. – 2016. – №1 (20). – С 56-62.

Величко Л.Н., Вит В.В., Малецкий А.П., Богданова А.В. Прогностическая ценность молекулярных маркеров активации лимфоцитов у больных увеальной меланомой. // Scitnces of Europe. – 2016. – Vol. 2. – P. 5-13.

Задорожный О.С., Савин Н.В., Буйко А.С. Усовершенствование способа дозировки криодеструкции опухолей конъюнктивы в проекции цилиарного тела на основе данных математического моделирования теплофизических процессов (предварительные данные). // Офтальмол. журн. – 2018. – № 5. – С. 60-65

Малецкий А.П., Хомякова Е.В. Трансклеральный подход резекции меланомы сосудистого тракта, его актуальность. // Сучасні методи діагностики і лікування вітреоретінальної патології : науч.-практ. конф. офтальм. з міжнунар. Участью, Одеса – Львів, 16-17 червня 2016 р: матеріали. – Одеса.,2016. – С. 65.

Малецкий А.П. Целесообразность применения селективной внутриартериальной химиотерапией в сочетании с лучевой терапии при лечении больных со злокачественными новообразованиями орбиты. // Х111 з'їзд онкологів та радіологів України 26-28 травня 2016 р. : матеріали з'їзду. – Київ. 2016. – С. 27.

Величко Л.Н., Малецкий А.П., Вит В.В., Богданова А.В. Комплексное лечение больных увеальной меланомой больших размеров. // Х111 з'їзд онкологів та радіологів України, Київ. Україна, 26-28 травня 2016 р. : матеріали з'їзду. – Київ. 2016. – С. 101.

Пасечникова Н.В., Науменко В.А., Малецкий А.П., Чеботарев Е.П., Пухлик Е.С. Применение высокочастотной электросварки биологических тканей при энуклеации глазного яблока по поводу увеальной меланомы. // Х111 з'їзд онкологів та радіологів України, Київ. Україна, 26-28 травня 2016 р. : матеріали з'їзду. – Київ. 2016. – С. 105.

Пасечникова Н.В., Науменко В.А.,Уманец Н.Н.Малецкий А.П., Чеботарев Е.П., Пухлик Е.С. Эндовитреальная резекция меланомы хориоидеи с использованием высокочастотной электросварки. // Х111 з'їзд онкологів та радіологів України, Київ. Україна, 26-28 травня 2016 р. : матеріали з'їзду. – Київ. 2016. –С. 105.

Сафроненкова И.А., Елагина В.А. Эпидемиологический профиль больных злокачественными эпибульбарными новообразованиями по данным обращаемости в ГУ «Інститут глазных болезней и тканевой терапии им. В.П.Филатова НАМН Украины» в 1998-2017 гг. / И.А. Сафроненкова, В.А. Елагина // XIV з'їзд

офтальмологів України, Одеса, Україна, 23-25 травня 2018 р. : тези – Одеса, 2018, С. 199-200.

Сафроненкова И.А., Буйко А.С., Елагина В.А. Радиокриохирургическое лечение меланом конъюнктивы склеры. // Всеукраїнська науково-практична конференція офтальмологів, присвяченої 80-річчю заснування Товаривства офтальмологів України, 12-13 вересня 2018 р., Вінниця, Україна: матеріали. – Вінниця, 2018. – С.133.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Пасєчнікова Наталія Володимирівна
д. мед. н., 14.01.18

Перелік осіб-виконавців

Єлагіна Вікторія Анатоліївна
(к. мед. н., 14.01.18)

Богданова Олександра Вікторівна
(к. б. н.)

Борисова Марина Іллівна

Буйко Олександр Сергійович
(д. мед. н., 14.01.18)

Величко Людмила Миколаївна
(к. мед. н., 14.01.18)

Віт Валерій Вікторович
(д. мед. н., 14.03.02)

Гавронська Наталія Миронівна

Задорожний Олег Сергійович
(к. мед. н., 14.01.18)

Ковальчук Олександр Георгійович
(к. мед. н., 14.01.18)

Малецький Анатолій Парфентійович
(д. мед. н., 14.01.18)

Мальцев Едуард Валентинович
(д. мед. н., 14.03.09)

Молчанюк Наталія Іванівна
(к. б. н., 14.03.05)

Полякова Світлана Іванівна
(д. мед. н., 14.01.18)

Пітерова Ольга Володимірівна

Сафроненкова Ірина Олексійовна
(д. мед. н., 14.01.18)

Хомякова Олена Вікторівна
(14.01.18)

Цуканова Інна Веніамінівна
(14.01.18)

Чернеженко Каріна Андріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів — Стойловська Олена Георгіївна

Телефон — +38 (048) 746-52-08

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

