Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001850

Державний реєстраційний номер: 0119U101013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити патогенетичні механізми реалізації клінічного ефекту нових комбинованих методів лікування меланом увеального тракту

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 390444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

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.): 8628.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити патогенетичні механізми реалізації клінічного ефекту нових комбінованих методів лікування меланом увеального тракту

Назва роботи англійською:

Nosotropic mechanisms of realization of clinical effect of the new combined methods of treatment of uveal melanomas

Реферат українською:

Результати дослідження: модифіковано методику лікування меланоми хоріоідеї стадії T1N0M0, яка полягає в проведенні щоденних сеансів ТТТ чотири дні поспіль з інтервалом між курсами лікування 2-3 місяці протягом року. Її ефективністю як монотерапії – 92,1 % (повна резорбція - в 81,5 % випадків і часткова – в 18,5 %). Розроблено комбінований спосіб лікування меланом циліохоріоідальної локалізації, що складається з проведення блокексцизії радіохвильовим ножем і попередньої брахітерапії редукованими дозами (220-400 гр), який дозволяє знизити променеве навантаження в 1,5-2 рази в порівнянні з променевою терапією в чистому вигляді, уникнути променевих ускладнень і підвищити ефективність лікування хворих цією патологією до 85,7% [Патент України № 143392, 2020, Бюл. № 14]. Блокексцизія з попередньою брахітерапією редукованими дозами дозволяє розширити показання до органозберігаючого лікування хворих на меланому іридоциліарної і циліохоріоідальної локалізації при протяжності осови пухлинного вузла до 11,0 мм і проміненції - до 9,0 мм, підвисити ефективність органозберігаючого лікування хворих на меланому іридоциліарної і циліохоріоідальної локалізації ускладненою вторинною глаукомою відповідно в 15,6 % і 17,8 % випадків, зберегти орган зору і вихідну гостроту зору. Ефективність (повна резорбція пухлини) розроблених способів лікування ЕМ і ЕК – КД склала відповідно 62,5 % і 91,7 %, РК – 78,5 % і 73,7 %. УЗ дослідженням встановлено, що товщина склери під пухлиною при всіх гістологічних типах пухлини менше, ніж на контрлатеральному боці в середньому на 17,9 %. При ЕМ і ЕК частіше зустрічається середня ехогенність пухлини (p=0,006).

Реферат англійською:

The results of the study: a modified method of treatment of UM stage T1N0M0 was developed. It consists in conducting daily sessions of TTT four days in a row with an interval between courses of treatment of 2-3 months during the year. A combined method of treatment of ciliochoroidal melanoma was developed. It consists of blockexcision with a radio-wave knife and preliminary brachytherapy with reduced doses (220-400 g), which reduces radiation exposure by 1.5-2 times compared to radiation therapy in its pure form,. It also allows to avoid radiation complications and increase the effectiveness of treatment of patients with this pathology to 85.7% [Patent of Ukraine № 143392, 2020, Bull. № 14]. Blockexcision with preliminary brachytherapy by reduced doses allows to expand the indications for organ-preserving treatment of patients with iridociliary and ciliochoroidal melanomas with tumor basis up to 11.0 mm and heigh up to 9,0 mm, to increase the effectiveness of organ-preserving treatment of patients with UM complicated of secondary glaucoma in 15.6% and 17.8% of cases, respectively, preserve the eye and baseline visual acuity. The effectiveness (complete resorption of the tumor) of the developed methods of CD treatment of EM and EC was 62.5% and 91.7%, respectively, RCD treatment - 78.5% and 73.7 Ultrasound examination showed that the thickness of the sclera under the tumor in all hystological types of tumors is less than on the contralateral side by an average of 17.9%. At EM and EK moderate echogenicity of a tumor (p = 0,006) meets more often.

Індекс УДК: 617.7, 617.723-006.81.04-089:615.832:615.37+617.711-006-085:615.832.9:615.849.1]-036.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб резекції новоутворень циліохоріоїдальної локалізації

Назва НТП англійською: The method of resection of ciliochoroidal tumors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення лікування хворих

Галузь застосування: медичні заходи, офтальмологічні кабінети

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: спосіб резекції новоутворення райдужки, циліарного тіла і хоріоідеї, що полягає в розрізі кон'юнктиви склери в проекції пухлини, від сепаруванні її від очного яблука основою до лімба, коагуляції судин на поверхні склери за допомогою радіохвильового ножа, визначенні меж пухлини, розрізі склери по периферії пухлини по формі трапеції, коагуляції судин внутрішніх шарів склери, розтині передньої камери, висіченні пухлини райдужної оболонки, циліарного тіла за допомогою радіохвильового ножа, який відрізняється тим, що попередньо, за 40 днів до оперативного втручання, на основу внутрішньоочної пухлини проводять зовнішню бета-терапію разовою дозою 40 Гр на день протягом 10- днів (Sr-90, СД=400,0 Гр).

Соціально-економічна спрямованість НТП: поліпшення лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: офтальмологічні клініки

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Віт В. В. Гістоморфологічні зміни увеальних меланом після одного, двох, трьох і чотирьох сеансів щоденної діод-лазерної (810) нм транспупілярної термотерапії / В.В. Віт, С.І. Полякова, І.В. Цуканова // Архів

офтальмології України. – 2019. – Т. 7, № 2. – С. 17-21.

Цуканова И. В. Зависимость эффективности транспупиллярной диод-лазерной (810 нм) термотерапии по разработанной методике от клинических характеристик меланом хориоидеи стадии Т1 малых размеров / И.В. Цуканова, С.И. Полякова, В.А. Науменко, Н.В. Пасечникова // Офтальмология. Восточная Европа. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 290-301.

Цуканова І.В. Ефективність транспупілярної діод-лазерної (810 нм) термотерапії за розробленою методикою в лікуванні меланом хоріоідеї стадії Т1 малих розмірів / І.В. Цуканова, С.І. Полякова, В.О. Науменко, Н.В. Пасєчнікова // Офтальмол. журн. – 2019. – № 3. – С. 36-40.

Цуканова И. В. Динамика иммунологических показателей у больных меланомой хориоидеи стадии Т1 малых размеров после проведения диод-лазерной (810 нм) транспупиллярной термотерапии по разработанной методике / И.В. Цуканова, С.И. Полякова, Л.Н. Величко, А.В. Богданова // Офтальмол. журн. – 2019. – № 4. – С. 28-32.

Цуканова І. В. Динаміка рівня експресії молекулярних маркерів активації лімфоцитів периферичної крові у хворих на меланому хоріоідеї стадії Т1 малих розмірів після транспупілярної термотерапії / І.В. Цуканова, С.І. Полякова, Л.М. Величко, О.В. Богданова // Офтальмол. журн. – 2019. – № 5. – С. 27-29.

Віт В. В. Ультраструктурні особливості меланоми хоріоідеї після діод-лазерної (810) нм транспупілярної термотерапії за розробленою методикою / В.В. Віт, Н.І. Молчанюк, С.І. Полякова, І.В. Цуканова // Офтальмол. журн. – 2019. – № 6. – С. 56-62.

Цуканова И. В. Прогноз локального результата лечения меланом хориоидеи стадии Т1 малых размеров по разработанной методике диод-лазерной (810 нм) транспупиллярной термотерапии в зависимости от начальных параметров опухоли / И.В. Цуканова, С.И. Полякова // Офтальмология. Восточная Европа. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 27-36.

Віт В.В., Цуканова І.В. Гістоморфологічні зміни в меланомі хоріоідеї після транспупілярної термотерапії.. // Архів офтальмології України. – 2020. – Т.8. –№2. – С.15-20.

Хомякова О.В. Порівняльні особливості структурних змін у судинномутракті ока після застосування радіохвильового ножа або ріжучого інструмента в експерименті / О.В. Хомякова, В.В. Віт, А.П. Малецький // Офтальмол. журн. – 2019. – №4. – С. 43-48.

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.

Хомякова О.В. Ефективність радіохвильової (3,8 мГц) блокексцизії меланоми циліохоріоїдальної локалізації / О.В. Хомякова // Здобутки клінічної і експеримент. медицини. – 2020. – №3. – С. 173–178.

. 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.

Maletsky A., Khomyakova E. The effectiveness of radiowavesurgery inthetreatment of patients with melanoma of iris, ciliarybody and choroid / A. Maletsky, E. Khomyakova // Ophthalmol. Research: Aninternational J. – 2020. – Vol. 12. – P. 17-22.

Цуканова И.В. Транспупиллярная термотерапия в лечении меланом хориоидеи стадии Т1 малых размеров / И.В. Цуканова, С.И. Полякова // Філатовські читання – 2019 : наук.-практ. конф. з міжнародн. участю, 23-24 травня 2019: матеріали. – Одеса, 2019. – С. 172-173.

Maletskiy A. The effectiveness of interferon therapy and selective intraarterial chemotherapy in combination with xenon photocoagulation and brachytherapy in the treatment of patients with uveal melanoma / A. Maletskiy // Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE). Nice, France, 13-18 June 2019 – P. 37.

Umanets N. Efficiency of radiowavesurgery and highfrequen cyelectricwelding of biological tissues duringresection of uvea lmelanomas of anterior and posterior chambers of the eye. / N.Umanets, A. Maletskiy, E. Khomyakova // Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE). Nice, France, 13-18 June 2019 – P. 35.

Цуканова І. В. / Використання транспупілярної термотерапії за розробленою методикою в лікуванні меланом хоріоїдеї стадії Т1 малих розмірів / С.І. Полякова, І.В. Цуканова // Матер. Всеукраїнської наук.-практич. конференції "Актуальні питання офтальмології", 22-23 вересня 2021, Миколаїв, Україна. – С. 79-83.

Єлагіна В.А., Буйко О.С., Сафроненкова І.О. Місцево поширена меланома кон'юнктиви: радіо кріохірургія vs класична хірургія / В.А. Єлагіна, О.С. Буйко, І.О. Сафроненкова // Матер. науч.-практич. конференции с международным участием "Филатовские чтения-2021", 20-21 мая 2021, Одесса, Украина. – С. 186-189.

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.)

Бойко Надія Олексіївна

Борисова Марина Іллінічна

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

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

Волкова Людмила Фелірівна

Гавронська Наталія Миронівна

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)

Піліпенко Вікторія Василівна

Пітерова Ольга Володимірівна

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

Цуканова Інна Веніамінівна
(к. мед. н., 14.01.18)

Швед Ганна Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Стойловська Олена Георгіївна

Телефон +38 (067) 743-53-72

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

