

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000504

Державний реєстраційний номер: 0118U001712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити заходи з лікування і профілактики пізніх променевих ушкоджень.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041065, 380577041072

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577314184

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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)

Напрямок 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.): 1691.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення факторів прогнозу та індивідуалізація комплексного лікування пізніх променевих ушкоджень

Назва роботи англійською:

Determination of the factors of prognosis and individualization of complex treatment of late radiation damages

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: пізні променеві ускладнення, фактори прогнозу, фотодинамічна терапія, ін'єкції плазми, збагаченої тромбоцитами, життєздатність тканин, алгоритм лікування, гемато-імунологічний стан хворих. Мета дослідження: покращити результати лікування пізніх променевих ушкоджень шляхом індивідуалізації діагностичних і лікувальних технологій з урахуванням факторів прогнозу та патогенезу. Методи дослідження та апаратура: клініко-інструментальні, лабораторні, імуноферментні, морфологічні, радіологічні, бактеріологічні, статистичні, апарат для фотодинамічної терапії «Барва-LED / 630», електродерматометр «Skin observed system», мікропланшетний фотометр SUNRISE TECAN, УЗД-апарат «Toshiba». Теоретичні і практичні результати: вперше підготований алгоритм індивідуалізованої тактики хірургічного лікування ППУ на засадах оцінки життєздатності тканин в ділянці місцевих променевих ушкоджень (МПУ). При значеннях індексу життєздатності тканин $L = 1-0,91$ очікуються задовільні результати пластики, а при L менше 0,9 тканину можна вважати нежиттєздатною. Доповнено наукові дані про залежність появи і тяжкості ППУ від катamnестичних параметрів, що може бути використано для їх індивідуальної предикції. Обґрунтовано використання імунокорегувальної терапії мелатоніном для профілактики пізньої токсичності, показано оптимізацію імунних та гематологічних показників. Новизна: розроблено програму заходів з консервативного лікування ППУ яка включає фотодинамічну терапію, ін'єкції плазми, збагаченої тромбоцитами. Її ефективність у 99 % спостережень повна елімінація мікроорганізмів, загоєння виразок на 52 добу. Визначено критерії застосування хірургічного лікування та комбінації його з різними елементами консервативної терапії. Ефективність впровадження: отримано задовільних результатів оперативного лікування у 90 % випадків, зниження кількості госпіталізацій оперованих хворих до 4 госпіталізацій замість 6. Галузь застосування: медична радіологія.

Реферат англійською:

Object of investigation: late radiation toxicities (LRT), prognostic factors, photodynamic therapy, platelet-enriched plasma injections, tissue viability, treatment algorithm, hemato-immunological patient status. Purpose: to improve the outcome of LRT with diagnostic and treatment precision technologies considering the prognostic and pathogenetic factors. Methods and equipment: clinical-instrumental, laboratory, enzyme-linked immunosorbent, morphological, radiological, bacteriological, statistical, photodynamic therapy device "Barva-LED / 630", electrodermatometer "Skin observed system", microplate photometer SUNRISE TECAN, ultrasound device "Toshiba". Theoretical and practical results: implementation of the novel algorithm of personalised surgical treatment of LRT based on an assessment of tissue viability in the area of local radiation damage (LRD). The tissue viability index $L = 1-0.91$ showed satisfactory plastic results, and if L less than 0.9 the tissue can be considered non-viable. Scientific data on the dependence of the occurrence and severity of LRT on follow-up parameters can be used for their prediction. The use of immunocorrective melatonin therapy for the prevention of late toxicity is substantiated, the optimization of immune and hematological parameters is shown. Novelty: a program of measures for conservative treatment of LRT has been developed and includes photodynamic therapy, injections of platelet-enriched plasma. Its effectiveness in 99% of cases is the complete elimination of microorganisms, ulcer healing in 52 days. Criteria for the use of surgical treatment and its combination with various elements of conservative therapy are determined. Implementation efficiency: proved the effectiveness of such treatment in 90% cases, reducing the number of hospitalizations up to 4 times compared to traditional. Field of application:

medical radiology.

Індекс УДК: 615.849, 616.5-001.27:615.8+617.5-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.62

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красносельський Микола Вілленовіч

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Вербицький Максим Володимирович

Волошина Надія Максимівна

Вінніков Володимир Анатолійович

(к. б. н., 03.00.01)

Гладких Федір Володимирович

(д.філософ)

Дригваль Антон Анатолійович

Забобоніна Лариса Валентинівна

Золотарьов Олександр Борисович

Золотарьова Тетяна Геннадіївна

Кулініч Галина Василівна

(к. мед. н., 14.01.02)

Леонова Ірина Олександрівна

Лисенко Вікторія Миколаївна

Ляховська Наталія Вікторівна

Макарук Олена Вікторівна

Мірошниченко Михайло Сергійович

(к. мед. н., 14.03.02)

Ненюкова Олена Вікторівна

Прохач Наталія Едуардівна

(к. мед. н., 14.01.07)

Прохорова Ельвіра Борисівна

Пушкар Олена Сергіївна

Радзішевська Євгенія Борисівна

(к. ф.-м. н., 03.00.02)

Радченко Олександр Анатолійович

Рубльова Тетяна Валеріївна

(к. б. н., 03.00.01)

Скляр Надія Іванівна

(к. мед. н., 03.00.07)

Сорочан Павло Павлович

(к. мед. н., 14.01.23)

Сімонова-Пушкар Лариса Іванівна

(д. мед. н., 03.00.01, 14.03.04)

Узленкова Наталія Євгенівна

(к. б. н., 03.00.04)

Яковенко Михайло Григорович

(к. б. н., 03.00.01)

Ярмак Ольга Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Артамонова Неоніла Олегівна

+38 (057) 725-50-30

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

