Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000504

Державний реєстраційний номер: 0117U000156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити та обгрунтувати технології лікування хворих з вродженими судинними мальформаціями голови та шиї

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова" НАМН Україна

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 497-52-19

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: Національна академія наук 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)

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.): 2461.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити та обгрунтувати технології лікування хворих з вродженими судинними мальформаціями голови та шиї

Назва роботи англійською:

Develop and justify technology treatment of congenital vascular malformations of head and neck

Реферат українською:

Проблема лікування пацієнтів з вродженими судинними мальформаціями голови та шиї є одним із найскладніших розділів не тільки клінічної ангіології, а і пластичної реконструктивної хірургії. Метою НДР було покращити результати лікування хворих на вроджені судинні мальформації голови та шиї шляхом удосконалення та розробки нових методів оперативних та інтервенційних методик Клінічний матеріал склали 95 пацієнтів з вродженеми судинними мальформаціями голови та шиї. Вік 4 - 68 років. Розподіл по статі: 6 чоловіки - 35 (36,8%), жінки - 60 (63,2%). Розподіл хворих за типом мальформацій: артеріовенозні - 37; капілярні - 31; венозні - 22; лімфатичні - 5. Методи дослідження: лабораторні; ультразвукові; радіологічні (ангіографія, СКТ, МРТ); патоморфологічні; статистичні. В роботі досліджені особливості патогенезу та гемодинаміки судинних мальформацій голови та шиї. Визначена інформативність інструментальних методів дослідження (ультразвукове дослідження, артеріографія, комп'ютерна томографія, магніторезонансна томографія) та розроблено діагностичний алгоритм з метою визначення типу мальформації. Вивчені, проаналізовані показники кровотоку при різних формах судинних мальформацій голови та шиї та досліджені патоморфологічні зміни м'яких тканин та судин при різних формах захворювання. Досліджені особливості системи гемостазу при різних формах мальформацій та розроблені методи його корекції. Розроблено та обгрунтовано диференційований підхід до вибору оптимального метода лікування хворих при різних формах вроджених судинних мальформацій голови та шиї. Розроблено та вдосконалено методи закриття дефектів тканин після видалення вроджених судинних мальформацій залежно від локалізації та розмірів патологічного вогнища. Отримані результати дозволили індивідуалізувати план лікування таких хворих, максимально оптимізувати: поєднувати його з хірургічними, рентгенендоваскуляриними, склерооблітераційними та консервативними методиками лікування, що сприяло швидшому одужанню та реально покращило якість життя пролікованих пацієнтів.

Реферат англійською:

The problem of treating patients with congenital vascular malformations of the head and neck is one of the most difficult sections of not only clinical angiology, but also plastic reconstructive surgery. The aim of the research was to improve the treatment of patients with congenital vascular malformations of the head and neck by improving and developing new methods of surgical and interventional techniques. Clinical material consisted of 95 patients with congenital vascular malformations of the head and neck. The patients age was between 4 and 68 years. Distribution by type of malformations: arteriovenous - 37; capillary - 31; venous - 22; lymphatic - 5. Research methods: laboratory, ultrasound, radiological (angiography, CT, MRI), pathomorphological, statistical. The investigation studies the features of the pathogenesis and hemodynamics of vascular malformations of the head and neck. The informative value of instrumental research methods (ultrasound, arteriography, computer tomography, magnetic resonance imaging) was determined and a diagnostic algorithm was developed to determine the type of malformation. Blood flow parameters were studied and analyzed for various forms of vascular malformations of the head and neck, pathomorphological changes in soft tissues and blood vessels in various forms of the disease were investigated. The features of the hemostatic system in various forms of malformations were studied and methods for its correction were developed. A differentiated approach to the selection of the optimal method of treating patients with various forms of congenital vascular malformations of the

head and neck has been developed and justified. Methods for closing tissue defects after removal of congenital vascular malformations have been developed and improved, depending on the location and size of the pathological focus. The results obtained made it possible to individualize the treatment plan for such patients, to optimize them as much as possible: to combine it with surgical, X-ray, vascular, scleroobliteration and conservative treatment methods, which contributed to a faster recovery and really improved quality of life of treated patients.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 617.51+617.53]-007.24-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Галич Сергій Петрович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити та обгрунтувати технології лікування хворих з вродженими судинними мальформаціями голови та шиї

Назва НТП англійською: Develop and justify technology treatment of congenital vascular malformations of head and neck

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено та впроваджено діагностично - лікувальну тактику у пацієнтів з вродженими судинними мальформаціями голови та шиї

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 2017-2019
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції: ДУ "Національний інститут хірургії і трансплантології ім. О. О. Шалімова" НАМН України

Перспективні ринки: ДУ "Національний інститут хірургії і трансплантології ім. О. О. Шалімова" НАМН України

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

1.Галич С.П., Гуч А.А.,Гиндич О.А., Огородник Я.П. Особенности ультразвуковой характеристики сосудистых мальформаций головы и шеи. Клінічна хірургія том 85 №9 2018, 24-26; 2. Галич С.П., Артеменко М.О., Гиндич О.А. Склеротерапія під контролем ультразвукового дослідження в лікуванні венозних мальформацій обличчя. Клінічна хірургія Том 86 № 3 (2019): Клінічна хірургія 24-26; 3. Галич С.П., Дабижа А.Ю., Резников

А.В., Боровик Д.В., Гиндич О.А., Гребень Н.И. Закрытие дефектов мягких тканей разной локализации с применением "пропеллерных лоскутов. Клінічна хірургія 1(57) 2016 90-97; 4. Галич С.П., Гиндич О.А., Дабижа А.Ю.,Огородник Я.П. Тактика лечения артериовенозных мальформаций головы. Клінічна флебологія том 9 №1 2016 63-64; 5. Гиндич О.А. Диагностика и хирургическое лечение капиллярных мальформаций лица. Клінічна флебологія том 9 №1 2016 64-65; 6. Галич С.П., Гиндич О.А., Процык В.С., Дабижа А.Ю., Огородник Я.П., Боровик Д.В.Хирургическое лечение полнослойных дефектов щечной области, Пластична, реконструктивна і естетична хірургія №3-4 2016 6-14; 7. Галич С.П., Гиндич О.А., Дабіжа О.Ю. Хірургічне лікування лімфатичних мальформацій обличчя, Клінічна флебологія том 11 №1 2019 31-32; 8. Галич С.П., Пинчук В.Д.,Дабижа А.Ю. Гиндич О.А. Монография. Реконструктивная хирургия головы и шеи. 2017 278 стр.; 9. Гиндич О.А. Возможности реконструктивних оперативныхвмешательств при замещении деектов слизистой рта. Пластична, реконструктивна та естетична хірургія тези V з'їздуВАПРЕХ, 2019, стор. 12-13; 1 Спосіб хірургічного лікування обширного наскрізного дефекту м'яких тканин щічної ділянки №114696 10.03.2017; 2 Спосіб закриття дефекту середньої зони обличчя №135433 25.06.2019; 3 Спосіб склеро терапії венозної форми вродженої судинної мальформації № 134701 27.05.2019;

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Усенко Олександр Юрійович

Перелік осіб-виконавців

Артеменко Михайло Олегович

Боровик Денис Володимирович

Гиндич Ольга Андріївна

Гиндич Павло Андрійович

Гребінь Микола Іванович

Гуч Алла Олександрівна

Дабіжа Олексій Юрійович

Дрюк Микола Федорович

Кондратюк Вадим Анатолійович

Кропельницький Владислав Олександрович

Кірімов Вячеслав Іванович

Симулик Євген Володимирович

Терехов Георгій Вадимович

Фурманов Олександр Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності