Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U000504

Державний реєстраційний номер: 0117U000156

Відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2020

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова" НАМН Україна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011953

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 03126, Київ, вул. Героїв Севастополя, 30

Телефон: 497-52-19

E-mail: shalimovpress@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00061125

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

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380444893981

E-mail: amn1@ukr.net

WWW: http://www.amnu.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6561040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2461.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 76.29.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробити та обгрунтувати технології лікування хворих з вродженими судинними мальформаціями голови та шиї

Назва продукції (англ): Develop and justify technology treatment of congenital vascular malformations of head and neck

Очікувані результати:

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Розроблено та впроваджено діагностично - лікувальну тактику у пацієнтів з вродженими судинними мальформаціями голови та шиї

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2017-2019

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

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

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. 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;

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 105

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

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

Кірімов Вячеслав Іванович

Кондратюк Вадим Анатолійович

Кропельницький Владислав Олександрович

Симулик Євген Володимирович

Терехов Георгій Вадимович

Фурманов Олександр Юрійович

Керівник організації:

Усенко Олександр Юрійович

Керівники роботи:

Галич Сергій Петрович (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.