

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002093

Державний реєстраційний номер: 0111U002341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити та обґрунтувати методи діагностики та хірургічного лікування дітей з уродженими аномаліями передпліччя та кисті

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-11-27

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)

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.): 776.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити та обґрунтувати методи діагностики та хірургічного лікування дітей з уродженими аномаліями передпліччя та кисті

Назва роботи англійською:

Ground and development the methods of diagnostic and the surgical treatment of congenital anomaly of hand and forearm in children.

Реферат українською:

Мета роботи - розробити алгоритм хірургічного лікування дітей з уродженими аномаліями розвитку передпліччя та кисті. Методи дослідження - клінічний, рентгенологічний, ультразвуковий, електроміографічний, тест QUEST. Апаратура: 3-канальний електроміограф "DISA" № 302/290/241, система ультразвукового сканування Sonoline G50 зав.№ SGEE0821. Галузь використання: ортопедія та травматологія. Об'єкт дослідження - уроджені аномалії розвитку передпліччя і кисті у дітей. При лікуванні 20 дітей з уродженою аномалією розвитку передпліччя та кисті було використано дані про стан м'язів, судин, аномальних структур, які було отримано за допомогою УЗ- та ЕМГ- обстеження верхньої кінцівки. На підставі даних про стан м'язів і судин передпліччя та кисті було розроблено схеми вибору методу хірургічного лікування дітей з уродженими аномаліями розвитку передпліччя та кисті. У результаті використання даних схем було досягнуто покращення функціональних результатів лікування дітей з уродженими аномаліями розвитку передпліччя та кисті, що було доведено за допомогою тесту QUEST.

Реферат англійською:

Create the new system of the treatment of the children with congenital anomaly of the forearm and hand. Clinical, X-ray, ultrasound investigation, EMG, test QUEST. Aparatura: 3-cfnals electromiograf "DISA" № 302/290/241, ultrasound system Sonoline G50, № SGEE0821. Congenital anomaly of the forearm and hand in children. 20 patients with congenital anomaly of the forearm and hand in children were treat using the new system. We used the ultrasound information of the muscul, vesseles, fibrotic anlage. The new ultrasound information of the muscles, vesseles of the forearm was used to create the new treatments system of the children with congenital anomaly of the forearm and hand. The result of this new system is good functional of the hand in children with congenital anomaly of the forearm and hand. It was proved the test QUEST.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616.717.5/.7-007.15-071-089.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хмизов Сергій Олександрович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб лікування уродженої ліктьової косорукості

Назва НТП англійською: Treatment of the ulna clubhand type IV

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб лікування уродженої ліктьової косорукості дозволяє сформувати плечо-ліктьове зчленування за допомогою резекції фіброзного тяжа ліктьової кістки з подальшою поперечною остеотомією, резекції плечо-променевого синостозу і встановленням на плечовій та променевій кістках стержневого апарата зовнішньої фіксації. Виконують за допомогою апарата зовнішньої фіксації згинальні рухи в утвореному плечо-ліктьовому зчленуванні.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Хмызов С.А., Гарбузняк И.Н. Комплексное лечение контрактур суставов верхних конечностей при артрогриппозе // Киев.-2011 2. Хмызов С.А., Корольков А.И., Гарбузняк И.Н. Ортопедическое лечение детей с генетическими синдромами // Киев.-2011 3. Хмызов С.А., Вишняков А.Е., Яковенко С.М., Гарбузняк И.Н. Особенности мягкотканых структур предплечья и кисти при врождённых аномалиях развития предплечья и кисти у детей // Киев.-2011. 4. Хмызов С.А., Гарбузняк И.Н. Хирургическая коррекция врождённой

косорукости у детей // Киев.-2011 5. Хмызов С.А., Мезенцев А.А., Гарбузняк И.Н. Комплексное лечение детей с сочетанной аномалией развития позвоночника и врождённой косорукостью // Материалы конференции Евпатория- 2011. 6. Гарбузняк И.Н. Врождённая локтевая косорукость // Ортопедия, травматология и протезирование. - 2011. №3. - с. 46-51. 7. Хмызов С.А., Гарбузняк И.Н. Ошибки и осложнения при лечении врождённой лучевой и локтевой косорукостью // Літопис травматології та ортопедії. - 2012. №1-2. -с. 82-86. 8. Хмызов С.А., Гарбузняк И.Н. Нововведення "Спосіб формування ліктьового сполучення при уродженому плече-променевоу синостозі (уроджена ліктьова косорукість IV типу)". 9. Хмызов С.А., Гарбузняк И.Н. Комплексное лечение детей с контрактурами суставов верхних конечностей при врождённых аномалиях развития // Материалы конференции "Лікування травм та захворювань верхньої кінцівки".- Київ, 11-12 жовтня.- 2012. -с.22-23. 10. Хмызов С.А., Гарбузняк И.Н. Лечение детей с врождённой лучевой и локтевой косорукостью с использованием управляемого остеосинтеза // Материалы конференции "Лікування травм та захворювань верхньої кінцівки".- Київ, 11-12 жовтня.- 2012. -с.150-152. 11. Хмызов С.А., Корольков А.И., Гарбузняк И.Н. Артрогриппоз- пути социальной и медицинской реабилитации // Додаток до журналу "Клінічна генетика і перинатальна діагностика". Збірник наукових робіт наукового симпозиуму з міжнародною участю "Рідкісні спадкові хвороби". -Харків. 20-21 листопада, - 2012 (2). -с. 150-152. 12. Хмызов С.А., Корольков А.И., Гарбузняк И.Н. Ортопедические аспекты в лечении детей с генетическими синдромами // Додаток до журналу "Клінічна генетика і перинатальна діагностика". Збірник наукових робіт наукового симпозиуму з міжнародною участю "Рідкісні спадкові хвороби". -Харків. 20-21 листопада, - 2012 (2). -с. 172-173. 13. Хмызов С.А., Корольков А.И., Гарбузняк И.Н. Этапне лікування патології опорно-рухової системи у дітей з генетичними синдромами // Збірник наукових робіт наукового симпозиуму з міжнародною участю "актуальні питання лікування дітей з хірургічною патологією". -Київ. -2012 -22 листопада.- с. 119-120 14. The delayed bone regeneration after the distraction lengthening of the upper extremity of children. Sergey A. Khmyzov, Iryna Harbuzniak // Мат. XII міжнародного конгресса IFSSH 2013, New Delhi, 2013. 15. Гарбузняк И.Н., Хмызов С.А. Дистракция мягких тканей предплечья перед центрацией кисти на локтевую кость у детей с врождённой лучевой косорукостью IV типа // Збірник наукових праць XVI з'їзду ортопедів-травматологів України.-Харків, 2013. 16. Гарбузняк И.Н., Хмызов С.А. Сравнительная характеристика осложнений, возникших после хирургического лечения синдактилии пальцев кистей и стоп у детей и взрослых // Збірник наукових праць XVI з'їзду ортопедів-травматологів України.-Харків, 2013. 17. Гарбузняк И.Н., Дуплій Д.Р., Яковенко С.М. Ультразвуковая та електроміографічна характеристика стану верхньої кінцівки у дітей з вродженою аномалією розвитку // Збірник наукових праць XVI з'їзду ортопедів-травматологів України.-Харків, 2013.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Корж Микола Олексійович

Перелік осіб-виконавців

Блудова М.О.

Васильцова Л.А.

Вишняков А.Є.

Гарбузняк І.М.

Дуплій Д.Р.

Корольков О.І.

Котульський І.В.

Хмизов С.О.

Чертюнкова Е.В.

Шевченко С.Д.

Яковенко С.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

