

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005547

Державний реєстраційний номер: 0117U003013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити методи діагностики та хірургічного лікування лійкоподібної деформації грудної клітки

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444864249

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.): 2197.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити методи діагностики та лікування лійкоподібної деформації грудної клітки

Назва роботи англійською:

Improve methods of diagnosis and treatment of pectus excavatum

Реферат українською:

Робота ґрунтується на аналізі обстеження та лікування 155 хворих з лійкоподібною деформацією грудної клітки, котрим проведено хірургічне лікування з елевачії груднини та ребер за Nuss, контрольну групу склали 123 хворих, що були прооперовані за методикою Ravitch. Розроблений стандартний комплекс діагностичних досліджень із застосуванням динамічної торакометрії на основі математичного моделювання дозволяє етапно оцінити початковий стан хворого, виділити групу ризику і спрогнозувати отриманий результат. Розроблені протоколи діагностики, передопераційної підготовки, хірургічного лікування, післяопераційного ведення та повної етапної реабілітації хворих з лійкоподібною деформацією грудної клітки дозволяють уникнути багатьох ускладнень, вибрати оптимальний метод лікування з урахуванням віку, виду та ступеня деформації та поліпшити кінцеві результати хірургічної допомоги хворим з лійкоподібною деформацією грудної клітки.

Реферат англійською:

The work is based on the analysis of the examination and treatment of 155 patients with pectus excavatum, which underwent surgical treatment for breast and rib elevation by Nuss, the control group consisted of 123 patients operated on by the Ravitch method. The standard complex of diagnostic researches with the use of dynamic thoracometry based on mathematical modeling allows to stage the initial condition of the patient, to select the risk group and to predict the obtained result. The developed protocols of diagnostics, preoperative preparation, surgical treatment, postoperative management and complete stage rehabilitation of patients with pectus excavatum allow to avoid many complications, to choose the optimal method of treatment taking into account age, type and degree of deformity, and improve treatment outcomes.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616.712-007.24-07-085-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сташкевич Анатолій Трохимович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб хірургічного лікування асиметричної лійкоподібної деформації грудної клітки у дорослих.

Назва НТП англійською: Method for surgical treatment of asymmetric pectus excavatum in adults.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: При асиметричних деформаціях слід змістити точку входу (правобіч) або точку виходу (лівобіч) латеральніше на стороні западіння, та відповідно медіальніше біля грудини із незапалої сторони. Це дозволяє набагато краще виводити деформацію і попереджає зміщення фіксатора доверху із прорізуванням міжребер'я зі сторони деформації та отримати стабільну фіксацію. У пацієнтів із асиметричною деформацією із вираженим западінням реберної дуги зі сторони деформації доцільним може бути косе встановлення фіксатору - точка входу та виходу фіксатору розташовуються в суміжних міжребер'ях - на одне нижче зі сторони западіння реберної дуги. Заплановано косе проведення застосовується при низьких асиметричних деформаціях із вершиною нижче 6-го ребра - фіксатор одразу проводиться косо. Ймовірне застосування - висока асиметрична деформація із вершиною нижче 6-го ребра, при цьому провідник спершу проводиться симетрично, і лише при незадовільному результаті перепроводиться на рівень нижче. В цих випадках при неефективності може

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні установи

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

Сташкевич А. Т. Спосіб хірургічного лікування лійкоподібної деформації грудної клітки / А. Т. Сташкевич, Я. В. Фіщенко, Д. В. Улещенко // Патент на корисну модель № 101648. МПК А61В 17/56 (2006.01), А61В 17/00. № u201502747; заявка 26.03.2017; публ. 25.09.2017, Бюл.№18. – 2017. – 2. Сташкевич А.Т. Фіксатор для оперативної корекції лійкоподібної деформації грудної клітки / А. Т. Сташкевич, Я. В. Фіщенко, Д. В. Улещенко // Патент на корисну модель №102310, МПК А61В 17/56 (2006.01). № u201503805; заявка 22.04.2017; публ.26.10.2017, Бюл.№20. – 2017. – 3. Улещенко Д. В. Особенности воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых / Д. В. Улещенко, А. В. Шевчук // Сборник тезисов XIV Всероссийской научно-практической конференции "Поленовские чтения". – 2015. – С. 72. Улещенко Д. В. Анализ результатов хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых / Д. В. Улещенко, А. В. Шевчук // Сборник тезисов XIV Всероссийской научно-практической конференции "Поленовские чтения". – 2015. – С. 72-73. Сташкевич А. Т. Хірургічне лікування лійкоподібної деформації грудної клітки / А. Т. Сташкевич, Д. В. Улещенко // Тези доповідей конференції "Нові тенденції в нейрохірургії" з лекційним курсом ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова НАМН України" в рамках 24-ї міжнародної виставки "Охорона здоров'я". – 2015. – С. 28. Сташкевич А. Т. Хірургічне лікування лійкоподібної деформації грудної клітки у дорослих / А. Т. Сташкевич, Я. В. Фіщенко, Д. В. Улещенко, В. Г. Мартиненко // Літопис травматології та ортопедії. – №1-2 – 2015. – С. 75-78. Улещенко Д. В. Хірургічне лікування лійкоподібної деформації грудної клітки у дорослих / Д. В. Улещенко, А. В. Шевчук // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. – 2016. – 310. Сташкевич А. Т. Применение методики Nuss в лечении рецидивов воронкообразной деформации грудной клетки / А. Т. Сташкевич, Я. В. Фіщенко, А. В. Шевчук, Д. В. Улещенко, В. Г. Мартиненко // Материалы IX съезда травматологов-ортопедов Узбекистана "Актуальные вопросы травматологии и ортопедии", посвященного 85-летию Научно-исследовательского института травматологии и ортопедии, Ташент, 20-21 октября 2017г. – 2017. – С. 343-344. Улещенко Д. В. Ретроспективный анализ результатов хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у взрослых / Д. В. Улещенко, А. Т. Сташкевич, А. В. Шевчук // Материалы IX съезда травматологов-ортопедов Узбекистана "Актуальные вопросы травматологии и ортопедии", посвященного 85-летию Научно-исследовательского института травматологии и ортопедии, Ташент, 20-21 октября 2017г. – 2017. – С. 95-96. Сташкевич А. Т. Хирургическое лечение воронкообразной деформации грудной клетки по методике Nuss / А. Т. Сташкевич, А. В. Шевчук, Я. В. Фіщенко, Д. В. Улещенко, // Материалы IX съезда травматологов-ортопедов Узбекистана "Актуальные вопросы травматологии и ортопедии", посвященного 85-летию Научно-исследовательского института травматологии и ортопедии, Ташент, 20-21 октября 2017г. – 2017. – С. 344-345. Улещенко Д. В. Ретроспективний аналіз результатів хірургічного лікування лійкоподібної деформації грудної клітки у дорослих / Д. В. Улещенко, А. Т. Сташкевич, А. В. Шевчук // Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 110-й річниці заснування ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України". – 2017. – С. 167-169. Сташкевич А. Т. Хірургічне лікування лійкоподібної деформації грудної клітки / А. Т. Сташкевич, Я. В. Фіщенко, Д. В. Улещенко, А. В. Шевчук // Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 110-й річниці заснування ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України". – 2017. – С. 162-163. Юрик О. Є. Інструментальні методи діагностики вегетативних розладів у пацієнтів з лійкоподібною деформацією грудної клітки / О. Є. Юрик, А. Т. Сташкевич, А. В. Шевчук, Н. Є. Юрик, А. О.Губа // Збірка матеріалів "Медична реабілітація і рефлексотерапія в неврології та сімейній медицині: від теорії до практики". – 2018. – С. 104-406. Сташкевич А. Т. Методики хірургічного лікування рецидивів лійкоподібної деформації грудної клітки у дорослих / А. Т. Сташкевич, А. В. Шевчук, Я. В. Фіщенко, Д. В. Улещенко // Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю "Нові технології в ортопедії та травматології", Одеса, 26.10.2018 – 26.10.2018. – 2018. – С. 147-150. Улещенко Д. В. Наш досвід хірургічного лікування лійкоподібної деформації грудної клітки за методикою Nuss / Д. В. Улещенко // Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю "Нові технології в ортопедії та травматології". – 2018. – С. 159-161. Сташкевич А. Т. Особливості хірургічного лікування лійкоподібної

деформації грудної клітки за методикою Nuss у дорослих / А. Т. Сташкевич, А. В. Шевчук, Я. В. Фіщенко, Д. В. Улещенко // Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю "Нові технології ортопедії та травматології", Одеса, 26.10.2018 – 26.10.2018. – 2018. – С. 176-178. Фіщенко Я. В. Our experience of using Nuss thoracoplasty as a method of correction of pectus excavatum / Я. В. Фіщенко, А. В. Шевчук, А. І. Сапоненко, М. Є. Єрьомік // Боль. Суставы. Позвоночник. – том Т. 9, №2 – 2019. – С. 128-134. Фіщенко Я. В. Опыт хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки / Я. В. Фіщенко, А. І. Сапоненко, А. В. Шевчук, Л. Д. Кравчук // Клінічна хірургія. – Т. 86, №2 – 2019. – С. 53-56. Фіщенко Я. В. Хирургическая коррекция воронкообразной деформации грудной клетки методом Насса / Я. В. Фіщенко, А. В. Шевчук, А. І. Сапоненко, Л. Д. Кравчук // Вісник ортопедії, травматології та протезування. – Т. 101, №2 – 2019. – С. 11-16. Шевчук А. В. Хірургічне лікування лійкоподібної деформації грудної клітки за Nuss у дорослих / А. В. Шевчук, А. Т. Сташкевич, Я. В. Фіщенко, Д. В. Улещенко, А. М. Вітковський // Збірник наукових праць "XVIII з'їзд ортопедів-травматологів України", Івано-Франківськ, 9.10.2019 – 10.10.2019. – 2019. – С.133. Фіщенко Я. В. Особенности применения кинезотерапии у пациентов после хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки / Я. В. Фіщенко, А. В. Шевчук, Л. Д. Кравчук // Вісник ортопедії, травматології та протезування. – том Т. 103, №4 – 2019. – С.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гайко Георгій Васильович

д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

Батанова Н.Ю.

Вітковський А.М.

Мартиненко В.Г.

Немирович-Булгакова О.І.

Перепечай О.О.

Улещенко Д.В.

Шевчук А.В.

Юрик О.Є.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

