

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001837

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипко Власій Миколайович

2. Vlasii M. Pylypko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5506-0383

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 228

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Педіатрія

Дата захисту: 19-06-2024

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.003.175

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.17, 76.29.39.19

Тема дисертації:

1. Малоінвазивна корекція лікоподібної грудної клітки у дітей
2. Minimally invasive pectus excavatum repair in children

Реферат:

1. Актуальність теми. Pectus excavatum становить понад 90 % усіх вроджених деформацій грудної клітки. Лікоподібна деформація частіше вражає дітей чоловічої статі у співвідношенні 5:1, за деякими даними 4:1. За останні два десятиріччя відбулась революція методів корекції деформації грудної клітки з переходом до менш травматичних способів корекції западіння передньої грудної стінки. На сьогоднішній день описано більше 100 методів корекції ЛДГК, перші з яких були застосовані ще у 1911 році. За останні два десятиріччя відбулась революція методів корекції деформації грудної клітки з переходом до менш травматичних способів корекції западіння передньої грудної стінки. На сьогоднішній день описано більше 100 методів корекції ЛДГК. Методика малоінвазивної корекції швидко стала пріоритетним вибором торакопластики при лікоподібній грудній клітці, адже не призводила до розвитку хондродистрофії, ригідності та рубців грудної стінки після хірургічних втручань, що включали резекцію реберних хрящів та стернотомію з імплантацією

опорної пластини. Однак залишається невизначеним питання, щодо вибору оптимальної конструкції для хірургічного лікування лійкоподібної деформації грудної клітки, а також біомеханічного обґрунтування даного вибору. Мета дослідження: Покращити результат хірургічного лікування дітей з лійкоподібною грудною кліткою шляхом застосування малоінвазивних технологій з урахуванням даних біомеханічного дослідження впливу різних типів корегуючих фіксаторів на деформовану грудну клітку при торакопластиці.

2. Pectus excavatum accounts for more than 90% of all congenital deformities of the chest. The funnel-shaped deformity affects male children more often in a ratio of 5:1, according to some data 4:1. Over the past two decades, there has been a revolution in the methods of correction chest deformity with the transition to less traumatic methods of correcting the depression of the anterior chest wall. For today, more than 100 methods of pectus excavatum correction have been described. The technique of minimally invasive correction quickly became the priority choice of thoracoplasty for funnel-shaped chest, because it did not lead to the development of chondrodystrophy, stiffness and scars of the chest wall after surgical interventions, which included resection of costal cartilages and sternotomy with implantation of a support plate. However, the issue of choosing the optimal way of surgical repair of funnelshaped chest deformity, as well as the biomechanical justification of this choice, remains unclear. Objective of the work: The work is devoted to improve the result of surgical treatment of children with a funnel-shaped chest deformity through the use of minimally invasive technologies, taking into account the data of a biomechanical study of the effect of different types of corrective fixators on a deformed chest during pectus excavatum repair.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Левицький А.Ф., Пилипко В.М., Годік О. С., Бебешко О.В. Еволюція методик хірургічної корекції лійкоподібної деформації грудної клітки в дітей: одноцентровий досвід. Paediatric Surgery (Ukraine). 2021; 4(73): 38-43. doi: 10.15574/PS.2021.73.38
- Пилипко В.М., Левицький А.Ф., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Ярьсько О.В. Дослідження розподілу напружень в елементах грудної клітини при різних схемах корекції лійкоподібної деформації груднини у дітей. Ортопедія, травматологія та протезування. 2023; (3): 28-35. DOI: <https://doi.org/10.15674/0030-59872023328-35>
- Пилипко В.М., Левицький А.Ф., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Ярьсько О.В. Порівняльний аналіз напружено-деформованого стану грудної клітки при корекції лійкоподібної деформації із застосуванням двох пластин: порівняння паралельного та схрещеного методів встановлення фіксаторів. Paediatric Surgery (Ukraine). 2023. 3 (80): 40-49. doi: 10.15574/PS.2023.80.40.
- Пилипко В.М., Левицький А.Ф., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д. Експериментальні дослідження величини прогину пластини для корекції лійкоподібної деформації грудної клітки під впливом згинаючого навантаження. Paediatric Surgery (Ukraine). 2023. 1 (78): 35-41; doi: 10.15574/PS.2023.78.35
- Левицький А.Ф., Пилипко В.М., Карпінський М.Ю., Ярьсько О.В. Дослідження коригуючого впливу різних типів фіксаторів на лійкоподібну деформацію грудної клітки при операції Nuss. Травма. 2023; 24(3): 45-53. DOI: 10.22141/1608-1706.3.24.2023.954
- Карпінська О.Д., Левицький А.Ф., Пилипко В.М. Метааналіз процедур Ravitch та Nuss для лікування лійкоподібної деформації грудної клітини у дітей та підлітків. Ортопедія, травматологія та протезування. 2024. 1: 63-71. DOI: <http://dx.doi.org/10.15674/0030-598720241>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицький Анатолій Феодосійович

2. Anatolii F. Levyckiy

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилов Олександр Андрійович

2. Oleksandr A. Danylov

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4605-7032

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фіщенко Яків Віталійович

2. Iakiv V. Fishchenko

Кваліфікація: д. мед. н., г.н.с, 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7446-0016

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Євген Олегович

2. Yevhen O. Rudenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7532-1517

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салтикова Галина Володимирівна

2. Galina V. Saltykova

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7064-626X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Кривопустов Сергій Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кривопустов Сергій Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна