Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шавлюк Руслан Володимирович
2. Shavliuk Ruslan Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2021

Спеціальність за освітою: педіатрія

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.600.022

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Обґрунтування методів діагностики, лікування та прогнозування перебігу пілонідальної хвороби у дітей (експериментально-клінічне дослідження)

2. Justification of diagnosis and treatment methods and prognosis of pilonidal disease in children (experimental-clinical study)

Реферат/анотація:

1. За даними проведеного дослідження на основі детальних морфологічних досліджень пілонідальних кіст у дітей, та порівнянні їх із дорослими були встановлені такі зміни: наявність мезенхімальної тканини, відмінності будови стінки куприкової кісти від дорослих та відсутність чіткого підтвердження трансдермального проникнення власних волосяних стрижнів у стінку й порожнину епітеліальної куприкової кісти. Ці дані свідчать на користь вродженої етіології захворювання. Також були сформовані прогностичні ознаки вищого ризику розвитку рецидивів даного захворювання: зростання індексу маси тіла та чоловіча стать. Для чіткої аргументації параметрів раціонального операційного доступу при радикальному хірургічному лікуванні пілонідальної хвороби у дітей була розроблена просторово орієнтована математична

модель його розрахунку, яка відповідає вимогам мініінвазивності. Також для досягнення максимальної безпеки під час оперативного втручання морфометричними дослідженнями зовнішнього анального сфінктеру встановлено, що він має форму еліпсу, зміщеного каудально з передньо-заднім розміром 50,6 ± 1,04 мм й поперечним - 36,9 ± 0,42 мм. Це доводить необхідність виконання операційного доступу під час радикальної операції з приводу пілонідальної хвороби у дітей не ближче 3,0 см від анального отвору. Доведено, що створена методика модифікованої cleft-lift операції із латералізацією післяопераційної рани дозволяє зменшити кількість рецидивів пілонідальної хвороби у дітей на 30,88% за рахунок модифікації можливостей радикального видалення осередку запалення та відновлення анатомічних структур крижово-куприкової ділянки й сплощення міжсідничної складки з 4,12+0,15 см до 2,46+0,28 см. Також відмічається зменшення терміну стаціонарного лікування дітей у порівнянні з операціями за стандартними методиками. Розроблено діагностично-лікувальний алгоритм радикального хірургічного лікування пілонідальної хвороби у дітей на основі індивідуального підходу до провідних чинників розвитку патологічного процесу.

2. According to a study, which is based on detailed morphological studies of pilonidal cysts in children and in comparison with adults, we have found the following changes: the presence of mesenchymal tissue, differences in the structure of the coccygeal wall from adults and the lack of clear confirmation of transdermal penetration of the hair shafts into the wall and to the cavity of epithelial coccygeal cysts. These data supports the congenital etiology of the disease. We have also formulated the prognostic signs of a higher risk of recurrence of this disease: increase in body mass index and male gender. We have created a spatially oriented mathematical model for determining a rational operative approach for surgical treatment of pilonidal disease in children, which meets the requirements of minimally invasiveness. To achieve maximum safety we also defined by studying the morphology of the external anal sphincter that it has the shape of an ellipse, displaced caudally with anterior-posterior size of 50.6 ± 1.04 mm and transverse - 36.9 ± 0.42 mm. This proves the necessity of operative margins being no closer than 3.0 cm to the anus access during radical surgery for pilonidal disease in children. We have proven that the created technique of modified cleft-lift operation with lateralization of postoperative wound allowed for the reduction of recurrence of pilonidal disease in children by 30.88% due to modification of the radical removal of inflammation locus and reconstruction of anatomical structures of the sacrococcygeal region and flattening of the gluteal fold from 12 + 0.15 cm to 2.46 + 0.28 cm. There is also a decrease in the term of inpatient treatment of children in comparison with operations according to standard methods. We have developed a diagnostic and treatment algorithm for radical surgical treatment of pilonidal disease in children, which is based on an individual approach to the leading factors in the development of pathological process.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Конопліцький Віктор Сергійович

2. Konoplitskyi Viktor Serhiiovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ксьонз Ігор Володимирович

2. Ksonz Igor V.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Байбаков Володимир Михайлович

2. Baibakov Volodymyr Mykhailovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желіба Микола Дмитрович
2. Zheliba Mykola D.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каніковський Олег Євгенійович
2. Kanikovskyi Oleg Yevheniiovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Погорілий Василь Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Погорілий Василь Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.