Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002684

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Проняєв Володимир Володимирович
2. Volodymyr V. Pronyaev

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-4569-8487

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 222 Медицина

Дата захисту: 08-07-2025

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: ------, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 9533

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Особливості морфогенезу та топографії чоловічої промежини у пренатальному періоді онтогенезу
2. Features of morphogenesis and topography of the male perineum in the prenatal period of ontogenesis

Реферат:

1. У дисертаційній роботі розглянуті та вирішені актуальні питання щодо з’ясування термінів і джерел закладки структур та органів відхідникового та сечово-статевого трикутників чоловічої промежини, з’ясована просторово-часова динаміка синтопічних змін її структур. Визначені особливості морфо¬генезу сечово-прямокишкової перегородки у ранньому періоді прена¬тального роз¬витку, формування та топографо-анатомічні особливості фасцій і міжфас¬ціальних клітковинних просторів чоловічої промежини. Визначені основні закономірності вікової та індивідуальної анатомічної мінливості структур чоловічої промежини в динаміці плодового періоду розвитку людини. З метою визначення морфогенетичних особливостей та просто¬рово-часової динаміки топографоанатомічних змін структур чоловічої проме¬жини впродовж пренатального періоду онтогенезу досліджено препарати 30 зародків, 30 передплодів та 30 плодів

людини. Застосовано комплекс методів морфо¬логічного дослдження, який включав антропометрію, макро- та мікроскопію, 3D-реконструю¬вання, морфометрію, статистичний аналіз. Уперше з'ясовані особливості вікової та індивідуальної анатомічної мінливості форми та будови тканин промежини плодів людини чоловічої статі. За допомогою класичних та сучасних методів морфологічного дослід-ження, зокрема тривимірного реконструювання отримані нові, раніше невідомі чи суперечливі, дані стосовно особливостей раннього морфогенезу та вікової динаміки топографо-анатомічних перетворень структур та органів ділянки чоловічої промежини, що дозволить створити наукове підгрунтя для розробки нових морфогенетично та анатомічно обґрунтованих хірургічних методик та доступів для лікування як вроджених, так і набутих вад сечо-статевої та травної систем людини. Анатомічна мінливість ділянки чоловічої промежини виявлена у будові сечово-статевої діафрагми: поверхневий поперечний м'яз промежини був відсутній у 13,3% плодів, що може свідчити про затримку його формування на 4-му місяці внутрішньоутробного розвитку. У плодів людини чоловічої статі зростання основних морфометричних параметрів зовнішнього м'яза-замикача відхідника відбувається нерівно¬мірно. На 4-му місяці пренатального онтогенезу його довжина становить 4,9±0,6 мм, ширина – 1,7±0,5 мм, товщина – 0,8±0,3 мм. До 10-го місяця внутрішньоутробного розвитку довжина пучків м'яза досягає 19,7±2,8 мм (збільшується в 4 рази), ширина – 5,2±0,6 мм (збільшується в 3 рази), а товщина – 3,4±0,5 мм (збільшується в 4,25 раза). Морфометричний аналіз сідничо-відхідникової ямки у плодів людини чоловічої статі віком від 4-х до 10-ти місяців внутрішньоутробного розвитку виявив поступове збільшення передньо-заднього розміру в 3,25 раза (від 1,2±0,3 см до 3,9±0,3 см), поперечного розміру – в 2,7 раза (від 0,6±0,2 см до 1,6±0,5 см), глибини – в 2,2 раза (від 0,5±0,2 см до 1,1±0,2 см). Площа основи ямки зростає в 8 разів (з 0,565 см² до 4,899 см²), об'єм – в 19,8 разів (з 0,094 до 1,792 см³), що зумовлено швидкими темпами проліферації адипоцитів в пухкій сполучній тканині сідничо-відхідникової ямки з 7-го місяця внутріш¬ньоутробного розвитку – саме в цей період в ній спостерігаються жирові часточки розмірами 1,2±0,3 мм.

2. The dissertation work considers and resolves topical issues regarding the clarification of the terms and sources of the laying of structures and organs of the anal and urogenital triangles of the male perineum, the spatiotemporal dynamics of syntopic changes in its structures are clarified. The peculiarities of the morphogenesis of the urogenital septum in the early period of prenatal development, the formation and topographic and anatomical features of the fascia and interfascial cellular spaces of the male perineum are determined. The main regularities of age-related and individual anatomical variability of the structures of the male perineum in the dynamics of the fetal period of human development are determined. In order to determine the morphogenetic features and spatiotemporal dynamics of topographic and anatomical changes in the structures of the male perineum during the prenatal period of ontogenesis, specimens of 30 embryos, 30 pre-fetuses and 30 human fetuses were studied. A complex of morphological research methods was applied, which included anthropometry, macro- and microscopy, 3D reconstruction, morphometry, and statistical analysis. For the first time, the peculiarities of age-related and individual anatomical variability of the shape and structure of the tissues of the perineum of human male fetuses have been clarified. Using classical and modern methods of morphological research, in particular three-dimensional reconstruction, new, previously unknown or contradictory data have been obtained regarding the features of early morphogenesis and age-related dynamics of topographic and anatomical transformations of structures and organs of the male perineum region, which will allow creating a scientific basis for the development of new morphogenetically and anatomically based surgical techniques and approaches for the treatment of both congenital and acquired defects of the human genitourinary and digestive systems. Anatomical variability of the male perineal region was found in the structure of the urogenital diaphragm: the superficial transverse perineal muscle was absent in 13.3% of fetuses, which may indicate a delay in its formation during the 4th month of intrauterine development. In human male fetuses, the growth of the main morphometric parameters of the external anal sphincter occurs unevenly. In the 4th month of prenatal ontogenesis, its length is 4.9±0.6 mm, width – 1.7±0.5 mm, and thickness – 0.8±0.3 mm. By the 10th month of intrauterine development, the muscle bundle length reaches 19.7±2.8 mm (increases by 4 times), width – 5.2±0.6 mm (increases by 3 times), and thickness – 3.4±0.5 mm (increases by 4.25 times). Morphometric analysis of the ischioanal fossa in human male fetuses aged

from 4 to 10 months of intrauterine development revealed a gradual increase in its anteroposterior dimension by 3.25 times (from 1.2±0.3 cm to 3.9±0.3 cm), transverse dimension by 2.7 times (from 0.6±0.2 cm to 1.6±0.5 cm), and depth by 2.2 times (from 0.5±0.2 cm to 1.1±0.2 cm). The area of the base of the fossa increases 8-fold (from 0.565 cm^2 to 4.899 cm^2), and the volume increases 19.8-fold (from 0.094 cm^3 to 1.792 cm^3), which is due to the rapid proliferation of adipocytes in the loose connective tissue of the ischioanal fossa starting from the 7th month of intrauterine development—at this stage, fat lobules with a size of 1.2±0.3 mm are observed.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Проняєв ВВ, Владиченко КА. Морфогенез промежини в першому та другому триместрах внутрішньоутробного розвитку людини. Буковинський медичний вісник. 2024;28(3):19-24.
- Проняєв ВВ, Цигикало ОВ. Анатомічні особливості чоловічої промежини в плодовому періоді онтогенезу. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2024;23(4):75-81.
- Проняєв ВВ, Владиченко КА. Сучасні уявлення про особливості розвитку структур чоловічої промежини. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2024;23(2):136-44.
- Проняєв ВВ, Цигикало ОВ. Особливості ембріогенезу чоловічої промежини. Morphologia. 2024;18(3):98-103.
- Проняєв ВВ. Морфометричні параметри утворів чоловічої промежини плодів. Буковинський медичний вісник. 2025;29(1 (113)):118-26.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U110121

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цигикало Олександр Віталійович

2. Oleksandr V. Tsyhykalo

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-2302-426X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федонюк Лариса Ярославівна
2. Larysa Y. Fedoniuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.09

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-4910-6888

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошарний Володимир Віталійович
2. Volodimir V. Kosharniy

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-7815-3950

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бірюк Ігор Григорович
2. Igor G. Biryuk

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.03.01

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-8171-2808

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боднар Олег Борисович
2. Oleh B. Bodnar

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-4390-3336

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Слободян Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Слободян Олександр Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Репчук Юлія Василівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна