

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101620

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дундюк-Березіна Софія Ігорівна

2. Sofia I. Dundyuk-Berezina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 25-11-2023

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 76.600.069

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:

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.41.35, 76

Тема дисертації:

1. Анатомічні особливості дрібних кісток лицевого черепа в перинатальному періоді онтогенезу. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.
2. Anatomical features of small bones of the facial skull in the perinatal period of ontogenesis. – Qualification scientific work as a manuscript.

Реферат:

1. З метою встановлення хронологічної послідовності часових перетворень анатомічних особливостей дрібних кісток лицевого відділу черепа у плодів та новонароджених дослідження виконані на 57 об'єктах плодів людини віком від 4-х до 10 місяців та 7-ми новонароджених (зокрема, 5 ізольованих органокомплексів) за допомогою сучасних та адекватних морфологічних методів дослідження, а саме: макромікропрепарування, рентгенографічного дослідження, комп'ютерної томографії, морфометрії, статистичної обробки даних. Встановлено, що у перинатальному періоді онтогенезу у виличних кісток вже чітко вирізняються бічна, скронева та очноямкова поверхні і два відростка: лобовий та скроневий. Лобово-виличний шов у формі косої лінії спостерігається у 56,2 % випадків, шов у вигляді «піраміди». – у 43,8 %. Скронево-виличний шов у вигляді косої лінії виявляється у 44 % випадків, шов у вигляді хвилеподібної лінії – у 56 %. Типовими формами вилично-верхньощелепного шва є шов у вигляді хвилеподібної (41,8 %) та

зигзагоподібної (37,6 %) ліній, варіантною формою – шов у вигляді косої лінії (20,6 %). У перинатальному періоді онтогенезу вже чітко виявляються дві поверхні носової кістки: передня та задня. Носові кістки формують міжноровий шов, який спостерігається у вигляді двох форм: у вигляді поздовжньо-прямої лінії (58,4 % спостережень) та у вигляді лінії з поздовжньо-бічною опуклістю (41,6 %). Середні показники вияву носо-верхньощелепного шва у вигляді поздовжньо-прямої лінії становлять 57,8 % випадків, шов у вигляді поздовжньо-хвилеподібної лінії – 42,7 %. Упродовж фетального та раннього неонатального періодів онтогенезу морфометричні параметри (висота і ширина) виличної і носової кісток збільшуються поступово. Але для даних параметрів притаманні періоди інтенсивного збільшення, це період з 5-го по 6-й місяці розвитку є характерний для висоти виличної кістки, з 6-го по 7-й місяці розвитку – для її ширини, з 6-го по 7-й місяці розвитку та з 10 місяця розвитку до періоду новонародженості – для висоти носової кістки, з 7-го по 8-й місяці розвитку – для її ширини, Тільки період з 6-го по 7-й місяці розвитку – період відносного збільшення, який є характерний для ширини носової кістки, в даний період розвитку її розміри майже не змінюються. Для дрібних кісток лицевого відділу черепа у перинатальному періоді характерна асинхронність збільшення щільності їх кісткової тканини. Упродовж перинатального періоду щільність кісткової тканини виличних кісток збільшується на 34,2 % (правої) та 42,4 % (лівої), правої і лівої носової кістки – до 90 %, леміша – до 100 %, а правої і лівої слъзової кістки приріст щільності становить 118,5 % та 121 % відповідно. Виличні, носові кістки рентгенконтрастні з 4-місячних, леміш – з 5-місячних, слъзові кістки – з 6-місячних плодів.

2. In order to establish chronological sequence of temporal transformations of the anatomical features in the small bones of the facial part of the skull in fetuses and newborns, the research was performed on 57 objects of human fetuses aged from 4 to 10 months and 7 newborns (5 isolated organocomplexes in particular). The research was carried out by means of up-to-date and adequate morphological methods of examination: macro- and microdissection, X-ray examination, computed tomography, morphometry, statistical processing. The lateral, temporal and orbital surfaces and the two processes – frontal and temporal – are found to be clearly distinguished in the perinatal period of ontogenesis. Frontal-zygomatic suture in the form of an oblique line is registered in 56.2 % cases, the suture in the form of a «pyramid» – in 43.8 %. Temporal-zygomatic suture in the form of an oblique line is found in 44 % cases, the suture in the form of a wavy line – in 56 %. Typical forms of the zygomatic-maxillary suture are the suture in the form of wavy (41.8 %) and zigzag (37.6 %) lines, a variant form is the suture in the form of an oblique line (20.6 %). In the perinatal period of ontogenesis, two surfaces of the nasal bone are already clearly visible: anterior and posterior. The nasal bones form the internasal suture of two shapes: in the form of longitudinal straight line (58.4 % cases) and in the form of a line with longitudinal-lateral convexity (41.6 %). The average amount of the nasal-maxillary suture in the form of a longitudinal straight line are 57.8 % cases, the suture in the form of a longitudinal wavy line – 42.7 %. During the fetal and early neonatal periods of ontogenesis morphometric parameters (height and width) of the zygomatic and nasal bones increase gradually. Meanwhile, these parameters have periods of an intensive increase. It is the period from the 5th to the 6th month of development, specific for the height of the zygomatic bone; from the 6th to the 7th month of development – for the width of the zygomatic bone; from the 6th to the 7th month of development, and from the 10th month to the neonatal period – for the height of the nasal bone, from the 7th to the 8th month of development – for the width of the nasal bone. The period of a relative enlargement specific for the width of the nasal bone was from the 6th to the 7th month. Its size does not practically change in this period of development. Small bones of the facial skull in the perinatal period are characterized by asynchronous increase of density of their osseous tissue. During the perinatal period the bone density of the zygomatic bones increases by 34.2 % (the right one) and 42.4 % (the left one), the right and left nasal bones – up to 90 %, vomer – up to 100 %, and the right and left lacrimal bones increase is 118.5 % and 121 % respectively. The zygomatic and nasal bones are radiopaque since the 4-month fetuses, the vomer – since the 5th month, the lacrimal bones – since the 6th month.

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:

- Slobodian OM, Kostyuk VO, Dunduk-Berezyna SI. Morphometric characteristics of skull and face parameters in fetuses and newborns. Reports of Morphology. 2021;27(2):63-9. DOI: 10.31393/morphology-journal-2021-27(2)-09.
- Дундюк-Березіна СІ. Сучасні відомості про розвиток і становлення будови дрібних кісток лицевого відділу черепа. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022;21(2):80-9. DOI: 10.24061/1727-0847.21.2.2022.29.
- Дундюк-Березіна СІ. Особливості щільності кісткової тканини дрібних кісток лицевого відділу черепа в перинатальному періоді. Вісник проблем біології і медицини. 2022;3:377-84. DOI: 10.29254/2077-4214-2022-3-166-377-384.
- Слободян ОМ, Дундюк-Березіна СІ. Анатомічне моделювання дрібних кісток лицевого відділу черепа у плодів та новонароджених. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022;21(4):37-45. DOI: 10.24061/1727-0847.21.4.2022.44.
- Дундюк-Березіна СІ, Слободян ОМ. Метод макромікроскопічного препарування для встановлення фетальної анатомічної мінливості утворень виличної ділянки. Вісник проблем біології і медицини. 2023;1:262-9. DOI: 10.29254/2077-4214-2023-1-168-262-269.
- Дундюк-Березіна СІ. Основні етапи розвитку дрібних кісток лицевого черепа. В зб.: матеріали VI науково-практичної конференції з міжнародною участю «Природничі читання»; 2019. Травень 30-31; Братислава-Чернівці; с. 18-20.
- Слободян ОМ, Костюк ВО, Лаврів ЛП, Столяр ДБ, Дундюк-Березіна СІ. Краніометрія черепа та лица плодів і новонароджених. В зб.: International scientific conference «The concept of modern pharmacy and medicine in Ukraine and EU countries»; 2021. July 9-10; Wloclawek, Republic of Poland; p. 79-83.
- Дундюк-Березіна СІ. Морфометрична характеристика параметрів лица в перинатальному періоді. В зб.: збірник тез наукових робіт учасників III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні перспективи розвитку стоматології через призму наукових досліджень молодих вчених»; 2022. Лютий 10-11; Рівне; с. 38-41.
- Дундюк-Березіна СІ, Слободян ОМ. Визначення кісткової щільності дрібних кісток лицевого черепа у плодів та новонароджених. В.: матеріали шостої Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Теорія та практика сучасної морфології»; 2022. Листопад 9-11; Дніпро; с. 56-7.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слободян Олександр Миколайович

2. Oleksandr M. Slobodian

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк Олег Юрійович

2. Oleg Vovk

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошарний Володимир Віталійович

2. Volodymir Kosharnyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузняк Наталія Богданівна

2. Nataliia B. Kuznyak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4020-7597

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмара Тетяна Володимирівна

2. Tatyana V. Khmara

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

VIII. Заключні відомості

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

Олійник Ігор Юрійович

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

Бойчук Тарас Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Доманчук Тетяна Іллівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна