

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U033199

Державний реєстраційний номер: 0120U101571

Відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Закономірності статево-вікової будови та топографоанатомічних перетворень органів і структур організму на пре- та постнатальному етапах онтогенезу. Особливості перинатальної анатомії та ембріотопографії

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Буковинський державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010971

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Телефон: 380372553754

Телефон: 380372585840

E-mail: office@bsmu.edu.ua

WWW: <https://www.bsmu.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Буковинський державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010971

Адреса: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380372553754

Телефон: 380372585840

E-mail: office@bsmu.edu.ua

WWW: <https://www.bsmu.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 – безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Закономірності статеві-вікової будови та топографічно-анатомічних перетворень органів і структур організму на пре- та постнатальному етапах онтогенезу. Особливості перинатальної анатомії та ембріотопографії

Назва роботи (англ)

Regularities of sex-age structure and topographic-anatomical transformations of organs and structures of the organism at the pre- and post-natal stages of ontogeny. Features of perinatal anatomy and embryotography

Реферат (укр)

Досліджено закономірності перинатальної анатомії та ембріотопографії, статеві-вікові особливості будови і топографічно-анатомічних взаємовідношень органів та структур в онтогенезі людини та встановлено анатомічні стандарти органів та структур перинатального періоду, а також анатомічні основи для розробки методів хірургічної корекції вродженої патології за допомогою мікроскопії серій послідовних гістологічних і топографічно-анатомічних зрізів, звичайного і тонкого препарування, реконструювання, ін'єкції судин, макроскопії, корозії, рентгенографії, ультразвукового дослідження і стереофотографування, морфометрії, для упровадження в практику лікувальних закладів та використання у навчальному процесі ВМНЗ України.

Реферат (англ)

The patterns of perinatal anatomy and embryotography, as well as the sex- and age-related features of the structure and topographic-anatomical relationships of organs and structures in human ontogenesis, have been studied. Anatomical standards of organs and structures for the perinatal period have been established, along with anatomical foundations for developing methods of surgical correction of congenital pathologies. This was achieved through the use of microscopy of serial sequential histological and topographic-anatomical sections, conventional and fine dissection, reconstruction, vascular injection, macroscopic examination, corrosion casting, radiography, ultrasonography, stereophotography, and morphometry, aimed at their implementation in medical practice and integration into the educational process of higher medical educational institutions in Ukraine.

Індекс УДК: 616-076, 611.1/.8.013.018:611.91/.99]-053-055

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.11.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Закономірності статеві-вікової будови та топографічно-анатомічних перетворень органів і структур організму на пре- та постнатальному етапах онтогенезу. Особливості перинатальної анатомії та ембріотопографії

Назва продукції (англ): Regularities of sex-age structure and topographic-anatomical transformations of organs and structures of the organism at the pre- and post-natal stages of ontogeny. Features of perinatal anatomy and embryotography

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Уперше за допомогою сучасних та адекватних морфологічних методів дослідження і достатньої кількості матеріалу визначені особливості становлення органів і структур організму на пре- та постнатальному етапах онтогенезу, також проведено дослідження поглиблює і доповнює відомості про пренатальний розвиток органів і структур організму на пре- та постнатальному етапах онтогенезу, а також виконано і успішно захищено 5 дисертаційних досліджень: одна докторська, одна кандидатська дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук та 3 дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2020-12.2024

Виробник продукції: Буковинський державний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Слободян ОМ, Проняєв ДВ, Товкач ЮВ, (редактори). Анатомо-функціональні особливості окремих структур та органів голови. Чернівці. БДМУ. 2020. 198 с.

Комар ТВ, Хмара ТВ, Цигикало ОВ, Гречко ДІ, Хмара АБ. Особливості кровопостачання деяких ділянок голови у плодів людини. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2023;1(15):10-4. DOI: 10.11603/bmbr.2706-6290.2023.1.13337.

Приймак СГ, Приймак КВ. Пренатальна діагностика вроджених вад розвитку плода в I триместрі вагітності. Південно-український медичний науковий журнал. 2020;25(25):54-6.

Хмара ТВ, Кузняк НБ, Морараш ЮА, Ризничук МО, Петрюк АЄ, Кавун МП. Онтологія варіантів будови та вад розвитку черепа. Частина I. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021; 6.2(30):20-30.

Kosharnyi VV, Abdul-Ogly LV, Kushnarova KA, Kozlovska HO, Rutgaizer VG, Rutgaizer OA. Parameters relationship of the facial and cerebral parts of the skull and the posterior fossa. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022;21(4):30-6. DOI: 10.24061/1727-0847.21.4.2022.43.

Хмара ТВ, Кузняк НБ, Морараш ЮА, Ризничук МО, Петрюк АЄ, Кавун МП. Онтологія варіантів будови та вад розвитку черепа. Частина I. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021; 6.2(30):20-30.

Хмара ТВ, Ризничук МО, Кузняк НБ, Мельничук СП, Батрановська СО, & Заморський ІІ. Онтологія варіантів будови та вад розвитку черепа. Частина II. Спадкові синдроми. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021; 6, 3(31):71-77. DOI: 10.26693/jmbs06.03.071.

Perry J, Papat H, Johnson I, Farnell D, Morgan MZ. Professional consensus on orthodontic risks: What orthodontists should tell their patients. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics. 2021;159:41-52.

Цигикало О, Дмитренко Р, Попова І, Банул Б. Особливості становлення деяких кісток черепа на ранніх етапах онтогенезу людини. Буковинський медичний вісник. 2021;25.3(99):144-148. DOI: 10.24061/2413-0737.XXV.3.99.2021.22.

Махлинець НП, Ожоган ЗР. Функціональна матриця в розвитку лицевого скелета в дітей. Сучасна стоматологія. 2022; 1-2(110):58-61. DOI: 10.33295/1992-576X-2022-1-2-58.

Żytkowski A, Tubbs RS, Iwanaga J, et al. Anatomical normality and variability: Historical perspective and methodological considerations. Translational Research in Anatomy. 2021;23:100105. doi: 10.1016/j.tria.2020.100105.

Zhang F, Long W, Zhou Q, Wang J, Shi Y, Liu J, Wang Q. Is Prenatal Diagnosis Necessary for Fetal Isolated Nasal Bone Absence or

Hypoplasia? Int J Gen Med. 2021;14:4435-41.

Singh C, Thakur S, Arora N, Khurana D. Revisiting absent nasal bone in the second trimester. J Clin Ultrasound. 2020;1-5. <https://doi.org/10.1002/jcu.22877>.

Constantine S, Kiermeier A, Anderson P. The Normal Fetal Cephalic Index in the Second and Third Trimesters of Pregnancy. Ultrasound Q. 2020 Sep;36(3):255-262. doi: 10.1097/RUQ.0000000000000444. PMID: 32898393.

Hamid MM, Suliman AM. Diameter of the Inferior Alveolar Canal - A Comparative CT and Macroscopic Study of Sudanese Cadaveric Mandibles. Journal of evolution of medical and dental sciences-jemds. 2021. Volume: 10 Issue: 6 Pages: 342-346 DOI: 10.14260/jemds/2021/77.

Pelé A, Berry PA, Evanno C, Jordana F. Evaluation of Mental Foramen with Cone Beam Computed Tomography: A Systematic Review of Literature. Radiol Res Pract. 2021 Jan 6;2021:8897275. doi: 10.1155/2021/8897275. PMID: 33505723; PMCID: PMC7806401.

Ullrich K, Malhotra R, Patel BC. Dacryocystorhinostomy. 2022 May 15. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan. PMID: 32496731.

Yang J, Cao Z, Gu Z. Modified Endoscopic Dacryocystorhinostomy Using the Middle Uncinate Process Approach. J Craniofac Surg. 2020. Jul-Aug;31(5):1464-6. doi: 10.1097/SCS.00000000000006493. PMID: 32310888.

Georgakopoulos B, Hohman MH, Le PH. Anatomy, Head and Neck, Nasal Concha. 2021 Nov 19. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. Jan. PMID: 31536243.

Harju T, Numminen J. The effect of inferior turbinate surgery on nasal symptoms and inferior turbinate contractility. Am J Otolaryngol. 2021. Jan-Feb;42(1):102778. doi: 10.1016/j.amjoto.2020.102778. Epub 2020 Oct 22. PMID: 33137675.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 129

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ємельяненко Наталія Романівна (аспірант)

Антонюк Ольга Петрівна (к. мед. н., доц.)

Білійчук Михайло Іванович (аспірант)

Банул Богдана Юріївна (к. мед. н., доц.)

Березін Олександр Олександрович (аспірант)

Боднар Іван Олегович (аспірант)

Бойчук Михайло Мирославович (аспірант)

Бойчук Олег Михайлович (к. мед. н.)

Гавалешко Юрій Васильович (аспірант)

Дундюк-Березіна Софія Ігорівна (к. мед. н.)

Забродська Ольга Сергіївна (аспірант)

Кавун Марина Павлівна (к. мед. н., доц.)

Каратеева Світлана Юріївна (к. мед. н., доц.)

Китова Ірина Вікторівна (аспірант)

Коваль Олександр Анатолійович (к. мед. н.)
Кривецький Віктор Васильович (д. мед. н., професор)
Лаврів Леся Петрівна (к. мед. н., доц.)
Латинський Микола Едуардович (аспірант)
Лопушняк Леся Ярославівна (к. мед. н.)
Луканюк Семен Семенович (аспірант)
Олійник Ігор Юрійович (д. мед. н., професор)
Проняєв Дмитро Володимирович (д. мед. н., доц.)
Процак Тетяна Василівна (к. мед. н., доц.)
Скорейко Петро Михайлович (к. мед. н.)
Слободян Олександр Миколайович (д. мед. н., професор)
Солтис Руслан Михайлович (аспірант)
Товкач Юрій Васильович (к. мед. н., доц.)
Хмара Тетяна Володимирівна (д. мед. н., професор)
Цуманець Ірина Олегівна (аспірант)
Шумік Юрій Валерійович (аспірант)
Яковець Руслан Веніамінович (аспірант)
Ясінський Микола Миколайович (к. мед. н.)

Керівник організації:

Геруш Ігор Васильович (к. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Слободян Олександр Миколайович (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.