

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онашко Юлія Миколаївна

2. Yuliia M. Onashko

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: Медицина

Дата захисту: 23-01-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): СВР 30_3415

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.37.15, 34.41, 34.41.35

Тема дисертації:

1. Краніотопографічні особливості отворів лицевого черепа людини зрілого віку
2. Cranio-Topographic features of the apertures of the facial skull in adult human

Реферат:

1. Для уникнення неврологічних та судинних ускладнень після проведення оперативних, реконструктивних та інших втручанням в області лицевого черепа доцільним видається, саме, краніотопографічне дослідження отворів даної ділянки, що безпосередньо пов'язане з іннервацією та кровопостачанням обличчя. З метою встановлення існуючих відмінностей будови, розмірів, локалізації та взаємовідношень отворів лицевого черепа людини зрілого віку в залежності від статі та типу будови мозкового і лицевого відділів черепа, виконанні дослідження на 52 кісткових препаратах черепу та 60 КТ-обстеженнях голови людини зрілого віку без пошкодження структур лицевого відділу черепа. Методи дослідження: загальна краніометрія черепа, краніометрія лицевого відділу черепа, краніометрія отворів лицевого відділу черепа (надчочномкового, підчочномкового, підборідного), статистичний аналіз отриманих даних, комп'ютерно-графічний аналіз отриманих даних. У результаті проведеного дослідження було встановлено краніотопографічні особливості надчочномкового, підчочномкового та підборідного отворів у людини зрілого віку. Здобуті нові краніотопографічні дані особливостей розмірів, форми та положення отворів лицевої частини черепа у

людей зрілого віку відносно краніологічних точок (назійон (n), назоспинальної (NS), лобно-виличної (fmo)), кісткових орієнтирів. При цьому проаналізована та встановлена статистична залежність краніометричних даних вищевказаних отворів від трьох форм будови лицевого черепа: еуріпрозопічної, мезопрозопічної та лептопрозопічної. Вперше проведено краніотопографічне дослідження анатомічної мінливості отворів лицевого черепа у людей зрілого віку за допомогою аналізу КТ-обстежень. Вперше на КТ-обстеженнях були побудовані проєкційні лінії (латеральна лінія, серединна лінія, лінія zy-zy) та встановлена статистична залежність відстаней до НОО (НОВ), ПОО, ПБО в залежності від лицевого індексу. На нашу думку дослідження краніотопографічних характеристик вищезазначених отворів з урахуванням індивідуальної анатомічної мінливості саме на КТ-обстеженнях - є один із найсучасніших методів вивчення в анатомії людини та дозволяє проводити прижиттєве обстеження пацієнтів (in vivo). Встановлена залежність розмірів, форми та положення отворів лицевого відділу черепа від типу будови лицевого черепа при КТ-обстеженнях, має певне значення для анатомії, антропології, практичної медицини та еволюційної біології.

2. To avoid neurological and vascular complications following operative, reconstructive, and other interventions in the facial skull area, it is advisable to conduct a craniotopographic study of the openings in this region, directly related to facial innervation and blood supply. The study on 52 dry skulls and 60 CT-scans of the head of adult people without damages, deformations or anomalies of the facial skull structures has been performed to establish the existing differences in the structure, sizes, localization and relationships of the facial foramina depending on the gender and the extreme forms of the head and the type of the facial part of the skull. Methods: general craniometry of the skull, craniometry of the facial part of the skull, craniometry of the facial foramina (supraorbital foramen, infraorbital foramen, mental foramen), statistical analysis, graphic analysis. Our research unveiled craniotopographic features of the supraorbital, infraorbital, and mental foramina in middle-aged individuals. These novel craniotopographic data detected size, shape, and positioning of facial skull openings concerning cranial landmarks (nasion (n), nasospinale (NS), frontomaxillary (fmo)), as well as bony landmarks. Also, a statistical correlation was analyzed and established between craniometric data of the above-mentioned orifices and three possible shapes of the facial skull: euriprosopic, mesoprosopic, and leptoprosopic. Here, we introduced a novel craniotopographic investigation of the anatomical variability of the orifices of the facial skull in middle-aged individuals by the analysis of CT scans. For the first time, projection lines (lateral line, midline, zy-zy line) were reconstructed with CT scans, and a statistical correlation was established for the distances between SOF (supraorbital foramen), IOF (infraorbital foramen), and MOO (mental foramen) based on the facial index. In our opinion, studying craniotopographic characteristics of these openings while considering individual anatomical variability, particularly with CT scans, represents one of the most advanced approaches in human anatomy research, allowing for in vivo patient examinations. The established relationship between the dimensions, shapes, and positions of the orifices of the facial skull during CT scans based on facial skull types holds significance in anatomy, anthropology, practical medicine, and evolutionary biology.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1. Онашко Ю.М. Загальна морфометрична характеристика отворів лицевого відділу черепа залежно від статі людини зрілого віку / Ю.М. Онашко, О.Ю. Вовк // Клінічна анатомія та оперативна хірургія том 20, № 2 (76); 2021 – С. 56-62.

- 2. Онашко Ю.М. Особливості локалізації отворів лицевого відділу черепа людини зрілого віку залежно від статі / Вовк О. Ю., Онашко Ю.М., Дубина С. О., Гордійчук Д. О., Ікрамов В. Б. // Клінічна анатомія та оперативна хірургія том 21, № 1 (77); 2022 – С. 63-71
- 3. Onashko Yu. M. Craniometric parameters of the spatial position of the supraorbital, infraorbital and mental foramina depending on the facial index of the skull of a mature person / Onashko Yu. M., Vovk O.Yu., Dubina S.O., Sosonna L.O., Yakymenko R.O. // Reports of Morphology, Vol. 28, №4, Pages 5-10; 2022 – С. 27- 33.
- 4. Onashko Yu. M. Craniometric characteristics of the openings position of the facial skull division depending on the gender of a mature person / Onashko Yu. M. // Вісник проблем біології і медицини – 2022 – Вип. 4 (167) / Bulletin of problems in biology and medicine – 2022 – Issue 4 (167); С. 307-315. DOI 10.29254/2077-4214-2022-4-167-307-315.
- 5. Онашко Ю.М. Визначення положення отворів лицевого відділу черепа відносно краніологічних точок і кісткових орієнтирів залежно від лицевого індексу людини зрілого віку / Онашко Ю.М., Вовк О.Ю., Дубина С.О., Сосонна Л.О., Якименко Р.О. // Вісник вінницького національного медичного університету. Науковий журнал №4 (том 26) 2022. С. 534-539.
- 6. Онашко Ю. М. Актуальність дослідження анатомічної мінливості надочномкових, підочномкових та підборідних отворів / Ю. М. Онашко, Д. О. Гордійчук // Медицина третього тисячоліття : збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів, Харків, 20–22 січня 2020 р. / ХНМУ. – Харків, 2020. – С. 60. [196]
- 7. Вовк О. Ю. Краніометричне та томографічне дослідження надочномкового отвору (вирізки) лицевого відділу черепа / О. Ю. Вовк, В. Б. Ікрамов, Ю. В. Онашко, Р. О. Якименко // Сучасні проблеми морфології людини : збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, до 80-річчя професора С. Ю. Масловського, Харків, 23–25 вересня 2020 р. / Міністерство охорони здоров'я України, Харківський національний медичний університет. – Харків : ХНМУ, 2020. – С. 150–151.
- 8. Варіабельність отворів лицевого відділу черепа в залежності від статі людини зрілого віку / О. Ю. Вовк, В. Б. Ікрамов, Ю. М. Онашко, Д. О. Гордійчук // Теорія та практика сучасної морфології : матеріали п'ятої Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 20–22 жовтня 2021 року м. Дніпро, Україна : збірник наукових робіт. – Дніпро, 2021. – С. 18–19.
- 9. Онашко Ю.М. Встановлення діапазону варіабельності лінійних параметрів черепа людини зрілого віку з урахуванням різних краніотипів. / Вовк О.Ю., Онашко Ю.М., Якименко Р.О., Войницька О.М., Сосонна Л.О. // Медичні та біологічні науки: міждисциплінарний аспект. Міжнародна студентська міждисциплінарна науково-практична internet-конференція до Всесвітнього дня анатомії, 14 жовтня 2022р., м. Харків. – С. 38-40.
- 10. Чеканова І.В., Вовк О.Ю., Онашко Ю.М., Войницька О.М., Сосонна Л.О. Вимірювальний циркуль. Пат. № 141522, UA, МПК. А61В 5/103. № u201910507; заявл. 21.10.2019; опубл. 10.04.2020.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U000954

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк Олег Юрійович

2. Oleh Y. Vovk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9788-3000

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієв Микола Олександрович

2. Mykola O. Dmitriiev

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6211-4164

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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: 0000-0002-4402-8457

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. Кошарний Володимир Віталійович

2. Volodymyr V. Kosharnyi

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

Ідентифікатор ORCID 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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боягіна Ольга Дмитрівна

2. Olha D. Boiahina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2302-0584

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:

VIII. Заключні відомості

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

Степаненко Олександр Юрійович

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

Степаненко Олександр Юрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степаненко Алла Олександрівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна