

**Міністерство охорони здоров'я України  
Полтавський державний медичний університет  
Наукове товариство анатомів, гістологів,  
ембріологів та топографоанатомів України**



**ЗБІРКА ТЕЗ ТА СТАТТЕЙ**  
науково-практичної інтернет-конференції  
з міжнародною участю

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ  
МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**



**ПОЛТАВА**  
**19-20 жовтня 2023 року**

**Редакційна колегія:**

**Вячеслав ЖДАН – головний редактор**

**Галина ЄРОШЕНКО – заступник головного редактора**

**Наталія УЛАНОВСЬКА-ЦИБА – відповідальний редактор**

*Матеріали науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ». – Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2023. – 207 с.*

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

(створений відповідно до наказу за № 319 від 20 вересня 2023 року)

### **Голова оргкомітету:**

**Вячеслав ЖДАН** - ректор закладу вищої освіти

### **Заступники голови оргкомітету:**

**Ігор КАЙДАШЕВ** - проректор закладу вищої освіти з наукової роботи;

**Галина ЄРОШЕНКО** - завідувач кафедри біології.

### **Члени оргкомітету:**

**Давид АВЕТІКОВ** – проректор закладу вищої освіти з навчальної роботи;

**Анжела ВАЦЕНКО** – доцент закладу вищої освіти кафедри біології;

**Наталія УЛАНОВСЬКА-ЦИБА** – доцент закладу вищої освіти кафедри біології;

**Олена РЯБУШКО** – доцент закладу вищої освіти кафедри біології;

**Олена КЛЕПЕЦЬ** - доцент закладу вищої освіти кафедри біології

**Костянтин ШЕВЧЕНКО** – старший викладач кафедри біології

### **Відповідальний секретар:**

**Альона ГРИГОРЕНКО** - викладач кафедри біології

### **Технічна підтримка:**

**Іван БЕРЕЗА** – провідний фахівець наукового відділу

місцевих жителів здоровому способу життя, включаючи інформацію про екологічну освіту.

**Висновки.** Екологічне виховання в медичних ЗВО – важливий елемент для підготовки майбутніх лікарів та медичного персоналу, які зможуть бути не лише компетентними в лікуванні пацієнтів, але й свідомими щодо екологічної відповідальності. Враховуючи те, як сучасні екологічні проблеми впливають на здоров'я людей, екологічна освіта стає невід'ємною частиною медичної освіти. Медичні ЗВО мають активно впроваджувати таке виховання в свої програми навчання та створювати умови для здобувачів освіти долучатися до екологічних ініціатив і досліджень. Поєднання екологічного та медичного навчання сприяє формуванню здорового і свідомого суспільства, а їхня взаємодія може призвести до покращення рівня якості життя людей та збереження природного середовища.

Дубина С. О.<sup>1</sup>, Сербін С. І.<sup>1</sup>, Бондаренко С. В.<sup>1</sup>, Коптев М.М.<sup>2</sup>,  
Пирог-Заказнікова А.В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Донецький національний медичний університет,  
м. Лиман, м. Кропивницький, Україна

<sup>2</sup>Полтавський державний медичний університет, м.Полтава, Україна

## ТИПІЗОВАНА МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА АНАТОМІЧНОЇ СТРУКТУРИ ОРБИТИ ДОРΟΣЛИХ ЛЮДЕЙ

**Актуальність.** Актуальною та практично значущою проблемою нормальної анатомії виступає морфометрична характеристика кісткових структур очної ямки (орбіти) за даними томографічної візуалізації.

**Мета дослідження.** Метою нашого дослідження було встановлення морфометричних показників анатомічної структури орбіти дорослих людей

**Матеріал і методи.** Дослідження проводилося із залученням 96 осіб європеїдної раси віком від 22 до 74 років (48 чоловіків, 48 жінок, середній вік  $48,6 \pm 3,2$  років) без патології краніофасіальної області.

Наше дослідження було виконане за допомогою таких методів, як комп'ютерна томографія, морфометричний метод та математичні методи (варіаційний та кореляційний аналізи).

**Результати дослідження.** Результатом нашого дослідження стало визначення лінійних та кутових показників орбіт у сукупній вибірці, лінійних та кутових показників орбіт за віковими групами, лінійних та кутових показників орбіт у вибірках за статтю, лінійних та кутових показників очних ямок у вибірках за краніотипами.

**Висновки:**

1. У загальній вибірці серед краніотипів за черепним індексом переважають брахіцефали (62,5 %); за висотно–широтним індексом – гіпсіцефали (92,7 %); за висотно–повздожнім індексом – метріоцефали (52,1 %). Найбільш розповсюдженою комбінацією виступає брахі-гіпсіметріоцефал (широкий – витягнутий за довжиною – середній за висотою череп) – 45,8 %. За орбітальним індексом підтверджено переважання у вибірці мезоконхів. Зв'язок між довжиною, висотою та шириною черепу – з одного боку, і морфометричними показниками очної ямки – з іншого, – є слабким.

2. Статистично вірогідні відмінності морфометричних показників у групах за черепним індексом повністю відсутні за вибірками показників висоти входу в орбіту і кута нахилу входу в орбіту, і наявні за вибірками показників довжини медіальної стінки та глибини орбіти. За іншими показниками відзначаються наступні відмінності: довжина верхньої та латеральної стінок – між брахі- та мезоцефалами, довжина нижньої стінки і кут між медіальною та латеральною стінками – між доліхо- та мезоцефалами; ширина входу в орбіту – між доліхо- та мезоцефалами і брахі- та мезоцефалами.

3. Число статистично значущих взаємозв'язків між морфометричними показниками орбіти збільшується від доліхоцефалів до брахіцефалів за відсутності вірогідної різниці між ними. Середня кореляція відзначається тільки між шириною входу і довжиною медіальної і нижньої стінок, глибиною і довжиною нижньої і верхньої стінок, довжиною верхньої і нижньої стінок орбіти – у брахіцефалів, а також між довжиною нижньої і верхньої стінок – у доліхоцефалів і мезоцефалів.

4. При плануванні реконструктивних операцій на кісткових структурах орбіти слід враховувати наявні відмінності між краніотипами по довжині латеральної, верхньої і нижньої стінок, ширині і висоті входу в орбіту і величині кута між медіальною і латеральною стінками.

**Дубина В.А., Приходченко С.В., Писаренко О.А., Тимошенко Ю.В.**  
**Полтавський державний медичний університет, м.Полтава, Україна**

## **АНАЛІЗ ПОШИРЕНOSTІ ОВОЛОДІННЯ ТА ВМІНЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ СЕРЕД ЛІКАРІВ-КУРСАНТІВ ТА ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ СТОМАТОЛОГІВ**

Актуальність. Останнім часом в практиці лікаря стоматолога з'явилося багато сучасних методів діагностики, які значно розширюють можливості у подальшому лікуванні пацієнтів. Ці методи тісно пов'язані з комп'ютерними технологіями. Зараз все частіше лікарі у своїй роботі використовують конусно-

<b>Донець І.М., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Рябушко О.Б., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Передерій Н.О., Григоренко А.С., Кінаш О.В.</b>	<b>49</b>
<b>ОСОБЛИВОСТІ КЛІТИННОГО СТАНУ БРОНХОАСОЦІЙОВАНОЇ ЛІМФОЇДНОЇ ТКАНИНИ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ КОМПЛЕКСУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК</b>	
<b>Драбовський В.С., Малик С.В., Челішвілі А.Л., Чорна І.О., Пелипенко О.В.</b>	<b>50</b>
<b>ПРОБЛЕМИ ВИКЛАДАННЯ ХІРУРГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ: АНАЛІЗ, ВИКЛИКИ, РІШЕННЯ</b>	
<b>Драбовський В.С., Рябушко Р.М., Драбовська І.А.</b>	<b>52</b>
<b>ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ В МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	
<b>Дубина С. О., Сербін С. І., Бондаренко С. В., Коптев М.М., Пирог-Заказнікова А.В.</b>	<b>54</b>
<b>ТИПІЗОВАНА МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА АНАТОМІЧНОЇ СТРУКТУРИ ОРБИТИ ДОРΟΣЛИХ ЛЮДЕЙ</b>	
<b>Дубина В.А., Приходченко С.В., Писаренко О.А., Тимошенко Ю.В..</b>	<b>55</b>
<b>АНАЛІЗ ПОШИРЕНОСТІ ОВОЛОДІННЯ ТА ВМІНЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ СЕРЕД ЛІКАРІВ- КУРСАНТІВ ТА ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ СТОМАТОЛОГІВ</b>	
<b>Ефендієва С.М., Гончарова Є.Є., Гаврильєва К.Г.</b>	<b>57</b>
<b>УДОСКОНАЛЕННЯ ВИМОВНИХ НАВИЧОК З YOUGLISH ЗА ДОПОМОГОЮ ВІДЕОКОНТЕКСТУ</b>	
<b>Ефендієва С.М., Сліпченко Л.Б., Приходько Я.М.</b>	<b>58</b>
<b>ВИКОРИСТАННЯ WORDCLOUDS.COM ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИВЧЕННЯ МЕДИЧНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ</b>	
<b>Ємець Л.В., Сіркович І.О.</b>	<b>60</b>
<b>АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СТАНУ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ІЗ ЕПІЛЕПСІЄЮ</b>	
<b>Єрошенко Г.А., Донець І.М., Шевченко К.В., Клепець О.В., Рябушко О.Б., Лисаченко О.Д., Соколенко В.М., Кудінов М.В., Галетка Є.І.</b>	<b>63</b>
<b>РЕАКЦІЯ КРОВОНОСНОГО РУСЛА ЛЕГЕНЬ ЩУРІВ НА ДІЮ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК У КОМПЛЕКСІ</b>	
<b>Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Лисаченко О. Д., Білаш В.П., Свінцицька Н.Л., Григоренко А.С., Кінаш О.В.</b>	<b>65</b>
<b>ВИКОРИСТАННЯ ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВОЇ ДІАГРАМИ ІСІКАВИ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ТА ПРИ ПРОВЕДЕННІ АНАЛІЗУ ЯКОСТІ ОСВІТИ</b>	
<b>Іванчук І.М., Небесна З.М., Лісничук Н.Є., Крамар С.Б., Гетманюк І.Б., Огінська Н.В.</b>	<b>70</b>
<b>МІКРОСКОПІЧНІ ТА СУБМІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ ГЕМОКАПІЛЯРІВ КОРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КАНЦЕРОГЕНЕЗУ</b>	