

**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.

Литовченко С. О., Пелипенко О. В.

Полтавський державний медичний університет, м. Полтава, Україна

ЗВ'ЯЗОК ПОСТАВИ ГОЛОВИ ТА ШИЇ ЗІ ЗМІНАМИ У ЗУБОЩЕЛЕПНІЙ СИСТЕМІ

Актуальність. Постава голови та зубощелепної системи, як її невід'ємної частини, безпосередньо пов'язані як анатомічно, так і функціонально з шийним відділом хребта. Визначення наявності взаємозв'язку між положенням голови та шийі і порушенням прикусу може мати велике значення для покращення профілактики, діагностики та лікування порушень прикусу та постави, особливо у дітей.

Мета. Визначити особливості взаємозв'язку постави шийного відділу хребта та голови зі змінами у зубощелепній системі.

Матеріали та методи. Було проведено аналіз цефалометричних рентгенограм 22 дитини, 10 дівчат, 12 хлопців (середній вік – 12 років). Проведено цефалометричний аналіз за Штейнером та оцінка верхнього шийного відділу хребта, який був доступний на відповідних цефалометричних рентгенограмах. На додаток до цефалометричного аналізу було визначено кут між лінією Макгрегора та основою С2 (Ос-С2), кут між основою С1 та С2 та кут між С2 та С5. Для оцінки зв'язку між положенням шийі в сагітальній площині та результатами цефалометрії було розраховано кореляційний коефіцієнт Спірмена.

Основні результати. Під час дослідження було визначено сильну кореляцію між поставою шийі та розташуванням різців у сагітальній площині. Ми виявили, що чим більш виражений лордоз шийного відділу хребта і більш нахилена вперед голова, тим більше положення різців змінюється в бік відкритого прикусу. Кут Ос-С2 мав негативну кореляцію з кутом Max1-NA (1-NA) ($r(20) = -0,63$, $p = 0,002$) і 1uNA ($r(20) = -0,65$, $p = 0,001$), і позитивну з міжрізцевим (II) кутом ($r(20) = 0,55$, $p = 0,007$). Кут С1-С2 мав негативну кореляцію з 1uNA ($r(20) = -0,50$, $p = 0,017$). Було виявлено, що кут С2-С5 має протилежне співвідношення з різцями: негативна кореляція з II ($r(20) = -0,55$, $p = 0,006$), позитивна з Max1-NA ($r(20) = 0,44$, $p = 0,038$), Max1-SN ($r(20) = 0,45$, $p = 0,031$) і Mand1-NB ($r(20) = 0,42$, $p = 0,048$).

Висновки. Постава голови та шийного відділу хребта у сагітальній площині пов'язані з положенням різців і можуть бути однією з причин розвитку відкритого прикусу або навпаки бути його наслідком.

Кононов Б.С., Білаш С.М., Коптев М.М., Проніна О.М., Пирог-Заказникова А.В., Донченко С.В., Олійніченко Я.О., Олексієнко В.В., Біланов О.С.	91
МЕТОД ПРОЄКТІВ ЯК ТЕХНОЛОГІЯ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МЕДИЦИНИ	
Куроєдова В.Д., Гутовська І.О.	94
ФОРМУВАННЯ ПРИКУСУ ПРИ ПАТОЛОГІЇ ІІ КЛАСУ ЗА ЕНГЛЕМ	
Куроєдова В.Д., Коробов П.С.	96
ВПЛИВ АДЕНТІЇ ВЕРХНІХ ЛАТЕРАЛЬНИХ РІЗЦІВ НА СТОМАТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ЗУБНОМУ РЯДІ	
Куроєдова В.Д., Стасюк А.А., Сокологорська-Никіна Ю.К.	98
ВИКОРИСТАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ ТЕСТІВ В ОРТОДОНТІЇ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОРТОДОНТИЧНОЇ ДОПОМОГИ	
Левков А.А., Масюра Ю.С.	99
СУЧАСНІ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ НОРМАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ОРГАНІЗМІВ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНАХ	
Литовченко С. О., Пелипенко О. В.	101
ЗВ'ЯЗОК ПОСТАВИ ГОЛОВИ ТА ШИЇ ЗІ ЗМІНАМИ У ЗУБОЩЕЛЕПНІЙ СИСТЕМІ	
Магеррамбейлі І.Ш.	102
ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ ПРОМЕНЕВОЇ ДІАГНОСТИКИ У ВИЯВЛЕННІ СТРУКТУРНИХ ЗМІН У ТКАНИНАХ, АСОЦІЙОВАНИХ З ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ	
Максименко А.І., Шешукова О.В., Труфанова В.П., Поліщук Т.В., Бауман С.С., Казакова С.С.	103
ВПЛИВ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ НА СТАН ТКАНИН ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ	
Мамай О. В., Білаш С. М.	104
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК НА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕЛЕЗІНКИ	
Мамедзаде А.Ю., Ісмайлова Ш.Г., Ібрагімова Ш.С., Гусейнова Н.І., Гусейн Л.А.	106
КОРЕЛЯЦІЯ ФУНКЦІЇ СУДИННОГО ЕНДОТЕЛІУ І ФАКТОРІВ ЗАПАЛЕННЯ З ФУНКЦІЄЮ НИРОК У ХВОРИХ З ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЄЮ	
Мамедзаде О.М., Касімов Е.М., Меджидова С.Р., Алієва Н.І.	107
ВПЛИВ ПЕПТИДІВ І ЦИТИКОЛІНА НА ГЕМОДИНАМІКУ ОКА ТА РІВЕНЬ ЕНДОТЕЛІНУ ПРИ ПІГМЕНТНОМУ РЕТИНІТІ	
Меджидова С.Р.	108
ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ РОЛІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ЦИТОКІНІВ ЗАПАЛЕННЯ З ФАКТОРОМ НЕОАНГІОГЕНЕЗУ У РОЗВИТКУ ПРОЛІФЕРАТИВНОЇ ДІАБЕТИЧНОЇ РЕТИНОПАТІЇ	