

**ЗВІТ**  
**про НДР кафедри післядипломної освіти лікарів-ортодонтів**  
**Полтавського державного медичного університету**  
**за II-й квартал 2023 року**

<i>№ п/п</i>	<i>Назва кафедри</i>	<i>Найменування завдання, виконавець</i>	<i>Термін виконання завдання</i>	<i>Наукові результати виконання завдання</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Кафедра післядипломної освіти лікарів-ортодонтів	Ініціативна НДР Полтавський державний медичний університет: «Особливості реабілітації ортодонтичних пацієнтів різного віку», державний реєстраційний номер 0122U201229	01.2023- 12.2027	<b>Надруковані:</b> <b>Статті – 4</b> <b>Зареєстрована</b> <b>технологія – 1</b> <b>Нововведення – 3</b> <b>Монографії – 2</b> <b>Участь у конференції:</b> <b>Усна доповідь – 2</b> <b>Стендові доповіді – 6</b>

<i>Найменування завдання</i>	<i>Найменування показників, виконання завдання (стаття, патент, інформаційний лист, метод.рекомендації, нововведення, конференції, програма)</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Очікувані результати</i>	<i>Фактично досягнуто</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Вивчити й оцінити положення язика в пацієнтів із патологією прикусу; виявити вплив і	<b>Стаття</b> Стасюк О.А. Положення язика й об'єм верхніх дихальних шляхів у пацієнтів із зубощелепними	5	положення язика, верхні дихальні шляхи мають взаємозв'язок із ЗЩА	У пацієнтів із патологією прикусу І класу середнє значення об'єму дихальних шляхів менше на 0,8 см <sup>3</sup> , ніж у пацієнтів із дистальним прикусом, що

взаємозв'язок із прохідністю верхніх дихальних шляхів	аномаліями. Український стоматологічний альманах. 2023;1:58-62.			свідчить про прямий вплив II класу на зменшення об'єму верхніх дихальних шляхів. Положення язика має досить незначний вплив на форму ЗЩА в сагітальній площині.
Визначити особливості прорізування постійних ікл та премолярів у дітей Полтавщини при різних ЗЩА в період змінного прикусу.	<b>Стаття</b> Гутовська І.О., Куроєдова В.Д., Галич Л.Б. Особливості прорізування постійних зубів при зубощелепних аномаліях у дітей Полтавщини Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник української медичної стоматологічної академії. 2023;2 (32):111-115. <b>Фахове видання, укр.</b>	5	Наявність взаємозв'язку між характером прорізування зубів, статтю та видом ЗЩА	Темпи прорізування премолярів на верхній щелепі випереджають антагоністів. Ікла у дівчат прорізуються на нижній щелепі у 8 років, на верхній щелепі у 10 років, у хлопчиків на обох щелепах переважно після 10 років. Зв'язку особливостей між характером прорізування зубів, статтю та видом ЗЩА в ортодонтичних пацієнтів Полтавщини в період зміни зубів не встановлено.
Виявлення частоти зустрічаємості адентії постійних верхніх латеральних різців серед пацієнтів із ЗЩА та оцінка супроводжуючих чинників, які впливають на вибір стратегії лікування цієї патології.	<b>Стаття</b> Коробов П.С., Куроєдова В.Д., Виженко Є.Є. Роль рентгенологічного дослідження в плануванні комплексного лікування адентії постійних верхніх латеральних різців. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник української медичної стоматологічної академії. 2023;2 (32):115-119. <b>Фахове видання, укр.</b>	5	Прогностичні дані вибору методу лікування: імплантація або реставрація	В періоді змінного та постійного прикусів при ЗЩА випадки адентії верхніх латеральних різців зустрічаються в 4,17 %. Симетричні або двосторонні форми адентії латеральних різців - в 64,3 % випадків. Зміщення верхніх ікл на місце відсутніх латеральних різців зустрічається в 90,5 % випадків та є суттєвим чинником у виборі стратегії ортодонтичного лікування в бік наступної реставрації коронок ікл на різці.

<p>Знайти зв'язок між положенням нижньої щелепи, положенням голівок СНЩС та змінами верхніх дихальних шляхів при ЗЩА I та II класу за Angle.</p>	<p><b>Стаття</b>          Стасюк О.А. Положення голівок скронево-нижньощелепного суглобу та лінійні розміри верхніх дихальних шляхів у пацієнтів із скелетними сагітальними аномаліями прикусу. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник української медичної стоматологічної академії. 2023;2 (32):139-144.  <b>Фахове видання, укр.</b></p>	<p>5</p>	<p>Положення нижньої щелепи та голівок СНЩС впливають на стан верхніх дихальних шляхів.</p>	<p>Серед ортодонтичних пацієнтів, лише 12,5% мають правильне - симетричне положення СНЩС. Для пацієнтів з II класом характерне більш симетричне двостороннє розташування суглобів, в порівнянні з пацієнтами з I класом. Зменшення ширини в нижньому відділі дихальних шляхів у ортодонтичних пацієнтів із патологією прикусу I кл. та II кл. може бути пов'язано зі зміщенням дозоду голівок СНЩС.</p>
<p>Розробити метод ремінералізуючої терапії після проведення ортодонтичного лікування із використанням брекет-техніки</p>	<p><b>Нововведення</b>          Курєдова В.Д., Ніколішин І.А., Литовченко І.Ю., Галич Л.Б., Виженко Є.Є., Ніколішина Е.В. Метод ремінералізуючої терапії після проведення ортодонтичного лікування із використанням брекет-техніки Перелік наук. продукції, призн. для впровадження досягнень мед. науки у сферу охороги здоров'я. Київ: Укрмедпатентінформ МОЗ України. 2023; Вип. 9 Реєстр № 92/9/23.: 133-134.  <b>Фахове видання, укр.</b></p>	<p>2</p>	<p>Зниження симптомів демінералізації твердих тканин зубів у пацієнтів після проведеного ортодонтичного лікування із використанням брекет-техніки.</p>	<p>Запропонований метод може бути застосований для підвищення ефективності ремінералізуючої терапії після проведення ортодонтичного лікування із використанням брекет-техніки за рахунок впливу комплексу препаратів місцевої (полімінеральний розчин) та загальної (кальцієвмісний препарат) дії.</p>
<p>Розробити та впровадити метод підтримуючої терапії протезного стоматиту у пацієнтів на</p>	<p><b>Нововведення</b>          Дворник В.М., Марченко А.В., Тесленко О.І., Єрис Л.Б, Ніколішин І.А., Литовченко І.Ю. Метод</p>	<p>2</p>	<p>зменшення запальних процесів слизової оболонки в межах протезного ложа при</p>	<p>Запропонований метод може бути застосований для підвищення ефективності лікування даної патології, шляхом впливу на антиоксидантну</p>

фоні цукрового діабету.	підтримуючої терапії протезного стоматиту на фоні цукрового діабету. Перелік наук. продукції, призн. для впровадження досягнень мед. науки у сферу охороги здоров'я. Київ: Укрмедпатентінформ МОЗ України. 2023; Вип. 9 Реєстр № 91/9/23.: 132-133. <b>Фахове видання, укр.</b>		щільному приляганні пластинкового протеза.	компоненту організму людини та безпосередньо на слизову оболонку протезного ложа.
Розробити спосіб підтримувальної терапії пацієнтів з протезним стоматитом на фоні захворювань шлунково-кишкового тракту	<b>Нововведення</b> Дворник В.М., Попович І.Ю., Марченко А.В., Тесленко О.І., Литовченко І.Ю., Чечотіна С.Ю., Ніколішин І.А. Спосіб підтримувальної терапії пацієнтів з протезним стоматитом на фоні захворювань шлунково-кишкового тракту. Перелік наук. продукції, призн. для впровадження досягнень мед. науки у сферу охороги здоров'я. Київ: Укрмедпатентінформ МОЗ України. 2023; Вип. 9 Реєстр № 102/9/23.: 145. <b>Фахове видання, укр.</b>	1	досягнення нормалізації стоматологічного та загального статусу пацієнтів з протезним стоматитом на фоні захворювань шлунково-кишкового тракту після проведення комплексної терапії, а також у динаміці об'єктивного стану слизової оболонки порожнини рота.	Запропонований спосіб може бути застосований для проведення підтримувальної терапії протезного стоматиту у пацієнтів на фоні захворювань шлунково-кишкового тракту в динаміці клінічних спостережень.
оптимізація ортодонтичного лікування дітей у віці формування тимчасового прикусу, тобто до 2-2,5	<b>Зареєстрована технологія</b> Куроєдова В.Д., Стасюк О.А., Виженко Є.Є. Пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування тимчасового	4	розробити пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи, що забезпечує поліпшення зручності при його	Розроблено пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи для отримання максимально точних відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування молочного прикусу з

років, за рахунок підвищення отримання якості відбитків щелеп.	прикусу. № 0623U000095. 2023.		використанні, а також високу економічну рентабельність, абсолютну простоту і доступність для використання.	урахуванням особливостей будови порожнини рота дітей даного вікового періоду та комфортність проведення процедури для пацієнта.
підвищення якості та ефективності лікування пацієнтів із дефектами зубних рядів за рахунок вдосконалення методів цементної фіксації незнімних ортопедичних конструкцій на імплантатах.	<b>Монографія</b> Виженко Є.Є. Король Д.М. Цементна фіксація незнімних ортопедичних конструкцій на імплантатах. Полтава: ТОВ «Бліц Стайл»; 2023. 124 с.	124	Провести порівняльну характеристику фізико-механічних та клінічних властивостей цементів, які використовуються для фіксації ортопедичних конструкцій на імплантатах.	Результати досліджень дозволяють обирати метод фіксації та вид фіксаційного цементу в залежності від конкретної клінічної ситуації. Розроблено методику атравматичного зняття ортопедичних конструкцій з імплантатів.
підвищення ефективності лікування пацієнтів із флюорозом зубів.	<b>Монографія</b> Ніколішин І.А., Марченко А.В., Іленко Н.М., Ніколішина Е.В. Флюороз зубів: наукове обґрунтування методик естетичного лікування. Полтава: ПП «Астрая»; 2023. 149 с.	149	Провести морфологічне обґрунтування вибору методів лікування флюорозу зубів	Розроблено методики терапевтичного та ортопедичного відновлення дефектів зубів при флюорозі

**1. Участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих вчених з міжнародною участю «Досягнення експериментальної та клінічної медицини» пам'яті професора Олександра Васильовича Катрушова. Полтава, 2023, 19 травня.**

Усна доповідь:

1) Виженко ЄЄ, Курєдова ВД, Коробов ПС, Галич ЛБ. Вплив хронічного стресу в період воєнного стану на показники рухливості зубів пацієнтів із зубощелепними аномаліями.

2) Сокологорська–Нікіна ЮК, Курєдова ВД. Стоматологічні особливості дітей із депривацією слуху.

**2. Участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасні методи відновлення зубів». Полтава, 2023 27-28 квітня.**

Стендові доповіді:

- 1) Виженко Є.Є., Виженко Г.В. Рентгенологічна візуалізація кісткових та денто альвеолярних структур для цефалометричного аналізу на основі конусно-променевої комп'ютерної томографії.
- 2) Галич Л.В., Галич Л.Б. Особливості фотометричних показників анфас у пацієнтів з іі1 класом за Енглеєм.
- 3) Коробов П.С., Гутовська І.О. Вплив положення різців та скелетних кутових показників щелеп на естетику обличчя ортодонтичних пацієнтів.
- 4) Ніколішин І.А., Ніколішина Е.В. Флюороз зубів: особливості реставрації після ортодонтичного лікування.
- 5) Сокологорська-Нікіна Ю.К., Куроєдова В.Д. Застосування електроміографії при корекції функціональної оклюзії.
- 6) Стасюк О.А. 3D технології в ортодонтії.

Відповідальний за наукову роботу  
кафедри к.мед.н., доцент  
Зав. кафедри післядипломної освіти  
лікарів-ортодонтів ПДМУ  
д.мед.н., професор

Євгеній ВИЖЕНКО

Віра КУРОЄДОВА