

Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії

ЗВІТ:

по НДР: «Алгоритм комплексного лікування запальних процесів та профілактики утворення патологічних рубців шкіри голови та шиї після планових та ургентних оперативних втручань» (Державний реєстраційний номер: № 0124U000093)

Строки виконання 2024-2028 рр.

З В І Т про основні показники наукової діяльності за II квартал 2025 рік

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії	Дисертація доктора філософії «Оптимізація консервативного лікування одонтогенних флегмон у пацієнтів із ішемічною хворобою серця» Андрій КІПТІЛИЙ	2026 р. Андрій КІПТІЛИЙ	Аспірант 2-го року навчання. Написання глави – Матеріали та методи. Збір клінічного матеріалу.
2.	Хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії	Дисертація доктора філософії «Інтра- та постопераційна профілактика ускладнень профілактика ускладнень при заміщенні кісткових дефектів на тлі запальних захворювань щелепно-лицевої локалізації» Вікторія ХАТТУ	2026 р. Вікторія ХАТТУ	Аспірант 2-го року навчання. Написання глави – Матеріали та методи. Збір клінічного матеріалу.
3.	Хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії	Дисертація доктора філософії «Вдосконалення методики оперативного втручання та інтраопераційної профілактики	2027 р. Георгій АВЕТІКОВ	Аспірант 1-го року навчання. Набір клінічного матеріалу.

		ускладнень при атиповому видаленні мезіальнонахилених ретенуваних нижніх третіх молярів» Георгій АВЕТІКОВ		
4.	Хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії	Дисертація доктора медичних наук «Алгоритм комплексної профілактики утворення післяопераційних патологічних рубців шкіри голови та шиї у планових та ургентних пацієнтів в залежності від топографоанатомічної локалізації» Доцент ЗВО Катерина ЛОКЕС	2023-2027 р. Доцент ЗВО Катерина ДОКЕС	Набір клінічного матеріалу.
6.	Хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії	Ін. тема кафедри «Алгоритм комплексного лікування запальних процесів та профілактики утворення патологічних рубців шкіри голови та шиї після планових та ургентних оперативних втручань» Проф. Аветіков та співробітники кафедри (Державний реєстраційний номер:0124U000093)	2024 – 2028 р.р. Проф. Давид АВЕТІКОВ та співробітники кафедри	Результати роботи будуть відображені у дисертаціях аспірантів та докторанта, в наукових статтях, патентах співробітників кафедри

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (Стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
-----------------------	--	----------------	----------------------	--------------------

1	2	3	4	5
Проаналізувати інтра- та позаротові методики проведення металоостеосинтезу нижньої щелепи	Порівняльний аналіз інтра- та позаротових методик проведення металоостеосинтезу нижньої щелепи (Comparative analysis of intra- and extra-oral methods of performing metal-osteosynthesys of mandible) / Свирида О.С. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 1(176) – С. 86 – 91.	1	Провести аналіз сучасних методик внутрішньоротового та позаротового металоостеосинтезу оцінити їх ефективність, переваги та недоліки, а також запропонувати оптимальні стратегії лікування переломів нижньої щелепи залежно від їх локалізації та особливостей клінічного випадку	Кожен із методів має свої переваги та обмеження, і їх вибір повинен базуватися на особливостях клінічної ситуації, локалізації та складності перелому, а також загальному стані пацієнта.
Визначити особливості побудови об'ємно-скінченної елементної моделі фрагменту нижньої щелепи в ділянці молярів для дослідження напружено-деформованого стану альвеолярного відростка	Особливості побудови об'ємно-скінченної елементної моделі фрагменту нижньої щелепи в ділянці молярів для дослідження напружено-деформованого стану альвеолярного відростка (Features of constructing a volumetric finite element model of a fragment of the lower jaw in the molar region for studying the stress-strain state of the alveolar process) / Аветіков Г.Д., Пляк О.А., Іваницька О.С. // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2025. – Т.25. Випуск 2 (90). С. 86 -91.	1	Розробити елементи об'ємно-скінченної елементарної моделі фрагмента нижньої щелепи для визначення напружено-деформованого стану тканин альвеолярного відростка щодо розробки алгоритму атипового видалення нижнього третього моляру	Біомеханічна модель фрагменту нижньої щелепи створює біомеханічну доказову базу щодо розробки персоніфікованого алгоритму атипового видалення нижнього третього моляру

Визначити якісний та кількісний склад мікробіоти флегмон одонтогенної етіології у пацієнтів з ішемічною хворобою серця	Якісний та кількісний склад мікробіоти флегмон одонтогенної етіології у пацієнтів з ішемічною хворобою серця (Qualitative and quantitative composition of the microbiota of phlegmon of odontogenic etiology in patients with ischemic heart disease) / Кіптілій А. В., Стебловський Д.В., Личман В.О., Аветіков Д.С. // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2025. – Т.25. Випуск 2 (90). С. 100 - 106.	1	Провести оцінку якісного та кількісного складу мікробіоти флегмон одонтогенної етіології у пацієнтів з ішемічною хворобою серця	Додавання кверцитину та етилметилгідроксиперидину сукцинату до стандартного протоколу лікування пацієнтів з одонтогенними флегмонами щелепно-лицевої локалізації на тлі ішемічної хвороби серця має позитивний вплив на загальну мікробну колонізацію рани, за рахунок зменшення терміну ерадикації збудника в середньому на 2,3 дні, порівняно з пацієнтами, які отримували лише стандартну терапію та на 1,9 дні – щодо пацієнтів, лікування яких було доповнено лише кверцетином.
Вивчити остеопластичні матеріали для заміщення дефектів і деформацій нижньої щелепи	Osteoplastic materials for the replacement of defects and deformities of the mandible – a systematic literature review (Остеопластичні матеріали для заміщення дефектів і деформацій нижньої щелепи – систематичний огляд літератури) / Стебловський Д. В., Личман В. О., Торопов О. А., Попович І. Ю., Тернопольська С. І. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 2(177) – С. 102 – 111.	1	Узагальнити наявні дані, що характеризують прояви, клінічний перебіг, діагностику та лікування дефектів і деформацій нижньої щелепи.	Підвищення ефективності та прискорення термінів лікування хворих із дефектами та деформаціями нижньої щелепи ґрунтується на правильному виборі способу оперативного втручання в кожному конкретному випадку, підборі оптимального варіанту остеозамінних та реконструктивних матеріалів, а також на раціональному протезуванні.

Проаналізувати досвід використання алогенних трансплантатів та імплантатів неприродного походження для реконструкції орбіти в порівняльному аспекті	Experience of using allogenic transplants and implants of non-natural origin for orbital reconstruction in a comparative aspect (Досвід використання алогенних трансплантатів та імплантатів неприродного походження для реконструкції орбіти в порівняльному аспекті) / Аветіков Д. С., Іваницька О. С., Стебловський Д. В., Яценко І. В., Торопов О. А., Яценко П. І., Гаврильєв В. М. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 2(177) – С. 475 - 481.	1	Визначати переваги та недоліки застосування трансплантатів різного походження для реконструкції орбіти за умов її травматичних пошкоджень та орбітопатії.	Встановлено, що алогенні матеріали виявляють підвищену резорбцію імплантатів і не здатні забезпечити адекватну основу для формування нової кістки.
Обґрунтувати міждисциплінарний підхід до ортодонтичного лікування	Justification of an interdisciplinary approach to orthodontic treatment (Обґрунтування міждисциплінарного підходу до ортодонтичного лікування) / Карасюнок А. Є., Смаглюк Л. В., Ткаченко П. І., Воронкова А. В., Стебловський Д. В., Локес К. П. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 2(177) – С. 506 – 511	1	Провести аналіз частоти видалення зубів серед пацієнтів із ортодонтичною патологією.	Ортодонтичне лікування переважно потребує залучення не лише лікаря-ортодонта, а й суміжних спеціалістів, часто хірургів-стоматологів. Тому операція видалення зуба повинна плануватися колегіально, що обумовлено формуванням функціонально-естетичного оптимуму.

Визначити післяопераційну профілактику запальних ускладнень після заміщення кісткових дефектів нижньої щелепи	Postoperative prophylaxis of inflammatory complications after replacement of bone defects of the mandible (Післяопераційна профілактика запальних ускладнень після заміщення кісткових дефектів нижньої щелепи) / Копчак А. В., Іваницька О. С., Стебловський Д. В., Гаврильєв В. М., Яценко П. І., Торопов О. А., Личман В. О. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 2(177) – С. 511 - 518.	1	Визначити вплив різних методик післяопераційної профілактики виникнення запальних ускладнень після операції видалення зуба та заміщення кісткового дефекту нижньої щелепи.	Встановлено, що у 89% випадків в нашому дослідженні у пацієнтів, які отримували комбіновану терапію антипіретиками та нестероїдними протизапальними препаратами, всі процеси заміщення кісткового дефекту та репарації м'яких тканин, що його оточують, відбувались в середньому на $1,23 \pm 0,12$ доби швидше, ніж при використанні монотерапії.
Визначити особливості мікробіоти одонтогенних флегмон на тлі порушень функції серцево-судинної системи людини	Peculiarities of the microbiota in odontogenic phlegmons against the background of cardiovascular dysfunction in humans (Особливості мікробіоти одонтогенних флегмон на тлі порушень функції серцево-судинної системи людини) / Стебловський Д. В., Ткаченко П. І., Фаустова М. О., Волошина Л. І., Личман В. О., Торопов О. А., Олійніченко Я. О. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 2(177) – С. 551 - 557.	1	Оцінити спектр мікроорганізмів, які найчастіше виділяють при одонтогенних інфекціях, та визначити їх чутливість до антимікробних препаратів у контексті супутньої кардіологічної фармакотерапії.	У результаті мікробіологічного аналізу гнійного вмісту, отриманого від пацієнтів з одонтогенними флегмонами на тлі супутньої кардіологічної патології, встановлено, що у структурі аеробної мікрофлори провідне місце посідає <i>Streptococcus viridans</i> (61%), тоді як серед анаеробних збудників домінують <i>Prevotella</i> spp. (41%), <i>Peptostreptococcus</i> spp. (28%) та <i>Fusobacterium</i> spp. (17%).