

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 I 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	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
-----------------------	--	----------------	----------------------	--------------------

	рекомендації, нововведення)			
1	2	3	4	5
Дослідити зміни в ротовій порожнині, пов'язані зі зловживанням метамфетаміну	Case Report: Unusual oral cavity changes associated with methamphetamine abuse (Звіт про випадок: (Незвичайна ротова порожнина зміни, пов'язані з зловживання метамфетаміном) / Maksym Skrypnyk, Roman Skrypnyk, Tatiana Petrushanko, Margarita Skikevych, Vladymyr Petrushanko and Igor Skrypnyk // Frontiers in Public Health 10.3389/fpubh.2025.1473584 – 2025. – С. 1 – 10 Scopus	1	Визначити клінічні зміни в ротовій порожнині після вживання метамфетаміну	Вивчено вплив амфетаміну та його наслідки на ротову порожнину та шляхи їх вирішення. Підсумовуючи, зміни у стані здоров'я порожнини рота у осіб, які зловживають метамфетамінами, спричинені тріадою факторів: обмеженим доступом до стоматологічної допомоги через фінансові труднощі, негативним ставленням до свого здоров'я та прямим впливом вживання наркотиків.

Дослідити вплив йодиду калію на клітини слинних залоз	Potassium Iodide Induces Apoptosis in Salivary Gland Cancer Cells (Йодид калія вызывает апоптоз в клетках рака слюнных желез) / Maksym Skrypnyk, Tetiana Yatsenko, Oleksandra Riabets, Olga Zuieva, Iryna Rodionova, Margarita Skikevych, Yousef Salama, Taro Osada, Morikuni Tobita, Satoshi Takahashi, Nobutaka Hattori, Kazuhisa Takahashi, Koichi Hattori,* and Beate Heissig* // International Journal of Molecular Sciences Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 5199. – C. 1 – 24 Scopus	1	Вивчити вплив йодиду калію на апоптоз в клітинах рака слинних залоз	Визначено дію йодиду калію на апоптоз в клітинах рака слинних залоз. Підвищення регуляції EGF у незлоякісних тканинах і, отже, можливість посилення сигналів, зумовлених EGFR, та фосфорилування АКТ після лікування КІ у онкологічних пацієнтів може свідчити про ризик підвищення стійкості клітин SGC до ліків, що вимагає подальших досліджень для оптимізації його клінічного застосування.
---	--	---	---	---

Дослідити використання кетгуту як субстанції носія для антисептиків з метою попередження реколонізації патогенних бактерій	Study of the possibility of using catgut as a carrier substance for antiseptics to prevent recolonization of pathogenic bacteria (Вивчення можливості використання кетгуту як субстанції-носія для антисептиків з метою попередження реколонізації патогенних бактерій) / I.O. Ivanytskyi, T.O. Petrushanko, O.S. Ivanytska, K.P. Lokes, T.M. Moshel // World of Medicine and Biology. – 2025. – № 1(91) – P. 41-45. WoS	1	Визначити можливості використання кетгуту як субстанції-носія для антисептиків з метою попередження реколонізації патогенних бактерій	Виявлено, що кетгут має здатність насичуватися розчинами антисептиків, про що свідчить тривалий антибактеріальний ефект хлоргексидину та декасану на мікроорганізми пародонту. Це дозволяє значно розширити сферу застосування кетгуту як стабільного комплексу для транспортування антисептичних речовин.
Дослідити особливості лікування одонтогенних флегмон на тлі соматичної патології	Особливості лікування одонтогенних флегмон на тлі соматичної патології (Features of the treatment of patients with odontogenic phlegmons on the background of somatic pathology) / Волошина Л.І., Локес К.П., Стебловський Д.В., Скікевич М.Г., Яценко П.І., Торопов О.А. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 1(176) – С. 492 - 499.	1	Проведення аналізу історій хвороби пацієнтів з одонтогенними флегмонами глибоких клітковинних просторів ЩЛД на тлі цукрового діабету та захворювань серцево-судинної системи й запропонувати алгоритм лікування.	Визначено, що постійне вдосконалення клінічних та теоретичних знань, а також всебічний розвиток лікаря знижують ризик проведення оперативного втручання при недіагностованому цукровому діабеті, а отже, дозволяють знизити ступінь розвитку ускладнень, обумовлених даною ендокринною патологією.

Вивчити застосування імуностимуляторів в комбінації з антиоксидантами в комплексному лікуванні пацієнтів з одонтогенними флегмонами	Застосування імуностимуляторів в комбінації з антиоксидантами в комплексному лікуванні пацієнтів з одонтогенними флегмонами (Application of immunostimulants in combination with antioxidants in the comprehensive treatment of patients with odontogenic phlegmons) / Іваницька О. С., Ткаченко П. І., Білаш С. М., Волошина Л. І., Фаустова М. О., Ярошенко І. Р., Абдельразік Хаггаг // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 1(176) – С. 502 - 506.	1	Покращити результати комплексного лікування пацієнтів з одонтогенною флегмоною шляхом включення імуностимуляторів у поєднанні з антиоксидантами до консервативного лікування.	Встановлено, що застосування стандартного протоколу надання хірургічної стоматологічної допомоги є недостатнім для профілактики ускладнень при комплексному лікуванні пацієнтів із одонтогенними флегмонами, особливо при локалізації гнійного осередку в межах двох і більше клітковинних просторах голови та шиї на тлі зниження загального імунітету.
Вивчити особливості клінічного перебігу одонтогенних флегмон дна порожнини рота	Особливості клінічного перебігу одонтогенних флегмон дна порожнини рота (Features of the clinical course of odontogenic phlegmons of the floor of the mouth) / Копчак А. В., Іваницька О. С., Проніна О. М., Поліщук С. С., Ярошенко І. Р., Буханченко О. П., Личман В. О. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 1(176) – С. 506 - 513.	1	Визначити особливості клінічного перебігу та лікування пацієнтів із одонтогенними флегмонами дна порожнини рота з виокремленням факторів схильності до ускладнень.	Проведений аналіз показав, що вік старше 50 років, наявність цукрового діабету та ішемічної хвороби серця, вторинної інфекції, двостороннього набряку, множинного та переднього ураження вісцерального простору достовірно корелюють з частотою ускладнень.

Провести аналіз лікування хворих з абсцесами і флегмонами щелепно-лицевої ділянки	Аналіз лікування хворих з абсцесами і флегмонами щелепно-лицевої ділянки(Analysis of the treatment of patients with abscesses and phlegmons of the maxillofacial region)/ Стебловський Д. В., Личман В. О., Торопов О. О., Попович І. Ю., Резвіна К. Ю., Абдельразік Хаггаг // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 1(176) – С. 535-540.	1	Вивчити особливості діагностики, лікування та профілактики гнійно-запальних захворювань щелепно-лицевої ділянки	Значна увага приділена вивченню антибіотикочутливості ізоляційних штамів, що дозволило розробити рекомендації щодо емпіричної та етіотропної терапії.
Провести аналіз локальних ускладнень запального характеру операції видалення зуба	Аналіз локальних ускладнень запального характеру операції видалення зуба (Analysis of local inflammatory complications of tooth extraction) / Локес К. П., Копчак А. В., Кузняк Н. Б., Гаврильєв В. М., Бойко І. В., Буханченко О. П., Яценко П. І. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 1(176) – С. 513 – 518.	1	Провести аналіз післяекстракційних ускладнень запального характеру та причин їх розвитку	Переважна більшість ускладнень операції видалення зуба має запальний характер, а своєчасне направлення на стаціонарне лікування пацієнтів із одонтогенними гнійно-запальними процесами щелепно-лицевої локалізації зменшують період їх непрацездатності та зменшують ризик виникнення подальших ускладнень
Порівняти методики проведення хірургічного етапу одномоментної та відстроченої дентальної імплантації	Порівняння методик проведення хірургічного етапу одномоментної та відстроченої дентальної імплантації (огляд літератури) Comparison of techniques for the surgical stage of simultaneous and delayed dental	1	Провести огляд оновлених літературних даних щодо методик проведення хірургічного етапу дентальної імплантації	Проведений аналіз літератури показав, що методикам покращення первинної стабілізації дентального імплантанту за складних анатомічних умов приділяється недостатня увага,

	implantation (literature review) / Чемерис В.В. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 1(176) – С. 92 – 98.			а дані які є, суперечливі та недостатні.
--	---	--	--	---