

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 III 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
Проаналізувати показники первинної стабільності імплантатів різних імплантологічних систем при негайній імплантації	Comparative analysis of indicators of primary stability of implants of different implantological systems at immediate implantation (Порівняльний аналіз показників первинної стабільності імплантатів різних імплантологічних систем при негайній імплантації) Dmytro Kaplun, David Avetikov, Serhii Balyuk, Olena Ivanytska, Kateryna Lokes, Ihor Ivanytskyi Scopus	1	Порівняти основні показники стабільності імплантатів з різних систем імплантатів.	Середні показники первинної стабільності імплантатів (крутний момент) для всіх імплантаційних систем знаходяться в діапазоні від 10 до 35 Н/см ² .
Визначити показання до видалення уражених третіх молярів нижньої щелепи як потенційні предиктори розвитку альвеолярного оститу	Indications for removal of impacted third molars in the mandible as potential predictors of alveolar osteitis development (Показання до видалення уражених третіх молярів нижньої щелепи як потенційні предиктори розвитку альвеолярного оститу) / Резвіна К.Ю., Панькевич А.І., Новіков В.М., Колісник І.А., Гоголь А.М., Бородуля І.В., Стебловський Д.В., Коросташова М.А // Український стоматологічний альманах. – 2025. – Вип 1 – С. 27-33. Scopus	1	Установити можливі фактори ризику виникнення альвеолярного остейту при видаленні ре-тенованих зубів на верхній й нижній щелепах.	У цьому дослідженні частота альвеолярного остейту після видалення 575 ретендованих третіх молярів у вибірці з 412 пацієнтів становила 17,8%.

Порівняти характеристики аутотрансплантатів для лікування ушкоджень орбіти	Порівняльна характеристика аутотрансплантатів для лікування ушкоджень орбіти / Comparative characteristics of autografts for the treatment of orbital injuries / Аветіков Д.С., Стебловський Д.В., Буханченко О.П., Гаврильєв В.М., Бойко І.В., Локес К.П. // Український стоматологічний альманах. – 2025. –Вип 2 – С. 17-20. Scopus	1	Провести порівняльний аналіз літературних даних і результатів використання аутотрансплантатів для лікування ушкоджень орбіти.	Використання аутотрансплантатів вимагає високої кваліфікації хірурга щодо його підйому і мобілізації, що створює вимушений емпіризм в алгоритмі оперативних утручань
Провести порівняльну характеристику біоматеріалів для заміщення кісткових дефектів щелеп та їхня роль у профілактиці запальних ускладнень	Порівняльна характеристика біоматеріалів для заміщення кісткових дефектів щелеп та їхня роль у профілактиці запальних ускладнень / Comparative characteristics of biomaterials for replacing bone defects of the jaws and their role in the prevention of inflammatory complications / Гаврильєв В.М., Стебловський Д.В., Торопов О.А., Яценко П.І. // Український стоматологічний альманах. – 2025. –Вип 2 – С. 21-26. Scopus	1	комплексна порівняльна оцінка остеοіндуктивних, гібридних, полімерних, полімер-керамічних, гідрогелевих та імуномодуючих біоматеріалів із урахуванням їхніх морфологічних, функціональних і біοінженерних властивостей у контексті заміщення кісткових дефектів щелеп та профілактики запальних ускладнень.	Остеοіндуктивні біоматеріали, зокрема композиції на основі фосфатів кальцію (гідроксиапатит, трикальцій фосфати, коралова біοкераміка), продемонстрували виражену здатність ініціювати ектопічний остеοгенез шляхом стимуляції проліферації та диференціації мезенхімальних клітин у напрямі остеοбластичного ряду.
Визначити динаміку клінічних показників загоєння	Динаміка клінічних показників загоєння постекстракційної рани за умов місцевого використання	1	Провести аналіз клінічного перебігу загоєння постекстракційної рани на тлі	Комбіноване використання кріоконсервованої плаценти і парентерального

постекстракційної рани за умов місцевого використання кріоконсервованої плаценти	кріоконсервованої плаценти / Dynamics of clinical indicators of post-extraction wound healing under local use of cryopreserved placenta / Хатту В.В., Локес К.П., Гаврильєв В.М., Яценко П.І., Бойко І.В., Цимбуляк А.В., Аветіков Д.С. // Український стоматологічний альманах. – 2025. –Вип 2 – С. 32 -35) Scopus		використання кріоконсервованої плаценти	введення кверцетину сприяє зменшенню клінічних локальних ознак запального процесу після проведення операції видалення зуба.
Дослідити особливості клінічного перебігу одонтогенних флегмон щелепно-лицевої локалізації в пацієнтів із ішемічною хворобою серця	Особливості клінічного перебігу одонтогенних флегмон щелепно-лицевої локалізації в пацієнтів із ішемічною хворобою серця / Features of the clinical course of odontogenic phlegmon of maxillofacial localization in patients with ischemic heart disease / Кіптілий А.В., Локес К.П., Стебловський Д.В., Личман В.О., Торопов О.А., Аветіков Д.С. // Український стоматологічний альманах. – 2025. –Вип 2 – С. 28-30. Scopus	1	Провести аналіз клінічного перебігу одонтогенних флегмон щелепно-лицевої локалізації в пацієнтів із ішемічною хворобою серця	При включенні до складу консервативної терапії кверцетину в таблетованому вигляді загальноклінічні показники пацієнтів із одонтогенними флегмонами щелепно-лицевої локалізації на тлі ішемічної хвороби серця були мінімально кращими за аналогічні показники групи контролю, де лікування проводили за стандартними протоколами, починаючи з 5-ої доби спостереження.

Вивчити вплив щелепно-лицевих деформацій на порушення мовлення у дітей молодшого шкільного віку	The influence of maxillofacial deformities on speech disorders in children of primary school age (Вплив щелепно-лицевих деформацій на порушення мовлення у дітей молодшого шкільного віку) / Торопов О. А., Локес К. П., Карасюнок А. Є., Стебловський Д. В., Личман В. О., Аветіков Д. С. // Вісник проблем біології і медицини – 2025. – Вип 2(177) – С. 558 – 563	1	Встановити взаємозв'язок між неправильним прикусом та порушеннями мовлення для розуміння їх етіології у школярів, що дозволить оптимізувати алгоритми діагностики та лікування	Підтверджено літературні дані щодо існування кореляційного взаємозв'язку між неправильним прикусом і порушеннями мовлення, зокрема з артикуляційним праксисом.
Визначити особливості профілактики остеонекрозів щелеп при заміщенні кісткових дефектів у пацієнтів після видалення зубів	Особливості профілактики остеонекрозів щелеп при заміщенні кісткових дефектів у пацієнтів після видалення зубів (Features of prevention of osteonecrosis of the jaws when replacing bone defects in patients after tooth extraction) / Гаврильєв В. М., Кузняк Н. Б., Стебловський Д. В., Личман В. О., Бойко І.В., Локес К.П. // Intermedical Journal – 2025. – Вип 2 – С. 11 – 15.	1	Обґрунтування необхідності застосування протоколу профілактично-лікувальних дій, який включає антибіотикопрофілактику та пластичне закриття рани місцевими тканинами у пацієнтів, яким проводиться антирезорбтивна терапія.	Встановлено, що для ефективного запобігання утворення такого ускладнення, як остеонекроз щелепної кістки на передопераційному етапі слід розробити детальний алгоритм антибіотикопрофілактики та пластичного закриття рани місцевими тканинами з обов'язковим проведенням стоматологічного скринінгу та санації пацієнтів перед початком антирезорбтивної терапії.

Визначити особливості реконструкції дна орбіти вільним клаптем після максилектомії з приводу раку гайморової пазухи	Особливості реконструкції дна орбіти вільним клаптем після максилектомії з приводу раку гайморової пазухи (Features of orbital floor reconstruction with a free flap after maxillectomy for maxillary sinus cancer) / Стебловський Д. В., Клітинська О. В., Личман В. О., Торопов О.А., Аветіков Д.С. // Intermedical Journal – 2025. – Вип 2 – С. 96 – 99.	1	Оцінити результатів реконструкції дна орбіти вільними клаптями після резекції верхньої щелепи з приводу зло-якісних новоутворень гайморової порожнини.	Встановлено, що вільне переміщення тканин покращує результати реконструкції дна орбіти після тотальної максилектомії з приводу раку гайморової пазухи зі збереженням очного яблука з досягненням оптимального як функціонального, так і естетичного результату.
---	---	---	--	---