

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності
кафедри дитячої хірургічної стоматології
у I кварталі 2025 року

Табл. 1.

№ з/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	Дитячої хірургічної стоматології	“Комплексне диференційоване лікування та профілактика хірургічних захворювань щелепно-лицевої ділянки у дітей” (державний реєстраційний номер 0121U113454)	Співробітники кафедри	

Табл. 2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення), конференції (програма)	Од. виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Надруковано	Change in the dimensions and hemodynamics of the parotid salivary glands after the first course of polychemotherapy / P.I. Tkachenko, Yu.V. Popelo, N.M. Lokhmatoва, S.O. Bilokon, O.B. Dolenko, N.M. Korotych, Yu.V. Okulov // Збірка тез та статей науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини». – Полтава, 2024. – С. 230-231.	1	Determination of the diagnostic informativeness of the ultrasound examination of the parotid salivary glands in children with malignant tumors of the abdominal cavity on the background of polychemotherapy	Summarizing the results of ultrasound of the parotid salivary glands of patients on the background of the first course of polychemotherapy, revealed a decrease in their size and volume, which indicates changes in the tissues in the direction of compaction. In addition, the recorded deviations of the hemodynamics are manifestations of progressive stenotic changes in the microcirculatory channel in the area of anatomical localization of parotid glands, which naturally should prompt the development of therapeutic and preventive measures aimed at their elimination.
Надруковано	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №131443 від 18.11.2024 р. / Д.С. Аветіков, М.Г. Скікевич, О.С. Іваницька, С.О. Білоконь, Ю.С. Лунькова, Ю.І. Ілляшенко // Науковий твір	1		

	“Патологічні зміни в скронево-нижньощелепному суглобі та його ендопротезування як ускладнення переломів виросткових відростків нижньої щелепи”.			
Надруковано	A case of combining follicular cysts of the lower jaw with eruption cysts in a child / P.I. Tkachenko, S.O. Bilokon, O.B. Dolenko, I.I. Starchenko, N.M. Korotych, Yu.V. Popelo, N.M. Lokhmatoва // Світ медицини та біології. – 2024. – №4 (90). – P. 265-268.	1	To conduct a clinical and morphological analysis of a case of a combination of bilateral follicular cysts of the lower jaw with eruption cysts in a child patient.	Our previous publications repeatedly questioned the clinical and morphological characteristics of various jaw cysts in children. However, it should not be forgotten that the variety of combinations of jaw cysts, particularly follicular cysts, with other pathology of the jaw bones requires a balanced, differentiated, individualized approach to diagnostic measures and treatment and rehabilitation tactics for each patient. The epithelium in the shell distinguishes a follicular cyst from ordinary tooth retention, where it is absent, which must be remembered, given the possibility of transforming follicular cysts into another pathology.
Надруковано	Comprehensive assessment of caries resistance in 6-7 year-old children residing in Poltava and internally displaced children / O. Sheshukova, A. Mosiienko, T. Polishchuk, A. Maksymenko, A. Marchenko, S. Bauman, N. Lokhmatoва // Wiadomosci Lekarskie. Medical Advances. – 2024. – Vol. LXXVII, issue 12. – P. 2487-2492.	1	To assess dental enamel resistance to caries through a comprehensive analysis of caries indicators and oral fluid properties in children from Poltava, including both local children and internally displaced children (IDC) from frontline regions. The study hypothesizes that internally displaced children (IDC) from frontline zones demonstrate poorer dental health indicators compared to local children residing in Poltava.	This study revealed an increased susceptibility to caries in internally displaced children. The prevalence of caries among them was 77.8%, significantly higher than the 66% observed in children from Poltava. Although the level of oral hygiene in both groups was good (1.52 in internally displaced children and 1.42 in Poltava children), the morphological characteristics of the oral fluid indicated a high cariesogenic potential reflected in the lower pH (5.6 ± 0.04), reduced salivary flow rate (0.29 ml/min), low mineralizing potential (2.5 ± 0.04), and enamel resistance in internally displaced children, which was 1.6 times lower than in children from Poltava. These findings highlight the urgent need for targeted preventive programs to protect the dental health of this vulnerable group of children. These findings underscore the need for targeted prevention programs to support the dental health of this group of children and to adapt the regional prevention program accordingly.
Надруковано	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №132893 від 03.02.2025р. / П.І. Ткаченко, Ю.В. Попело, Н.М. Лохматова // Наукова лекція з ілюстраціями “Загальне знеболювання при оперативних втручаннях в щелепно-лицевій ділянці у дітей”.	1		
Надруковано	Свідоцтво про реєстрацію	1		

	авторського права на твір №133408 від 13.02.2025 р. / Л.В. Буря, С.О. Білоконь, О.В. Макаренко // Усний твір “Наукова лекція “Полтавський державний медичний університет: інтеграція освіти в міжнародний простір”			
--	--	--	--	--

Завідувач кафедри дитячої хірургічної стоматології

Павло ТКАЧЕНКО