

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності у IV кварталі 2025 року

№ п/ п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Кафедра дитячої стоматології	Робота є фрагментом НДР ПДМУ: «Удосконалення прогнозування, діагностики, лікування та профілактики захворювань зубів та пародонту у дітей з урахуванням екзогенних та ендогенних факторів ризику», 2022-20226 рр. № держ. реєстрації 0122U000204 / Шешукова О.В., Труфанова В.П., Поліщук Т.В., Максименко А.І., Бауман С.С., Казакова К.С., Мосієнко А.С.	2022-2026 рр.	Встановлено, що у дітей 6–7 років, внутрішньо переміщених осіб (ВПО), спостерігається підвищений ризик карієсу: лише 13% не мали уражень зубів (у контролі 30%), інтенсивність карієсу за індексом кп у ВПО становила $4,84 \pm 0,52$ проти $1,5 \pm 0,5$ у дітей м. Полтава ($p < 0,05$), за кп+КПВ — $5,18 \pm 0,5$ проти $1,8 \pm 0,6$ ($p < 0,05$), при цьому резистентність емалі знижена ($5,26 \pm 0,5$ vs $2,7 \pm 0,2$). У ротовій рідині ВПО виявлено підвищення кортизолу у 5,4 раза (медіана $32,32$ нмоль/л vs $5,99$ у контролі, $p < 0,01$) та МДА у 2,2 раза ($6,08$ vs $2,81$ мкмоль/л, $p < 0,01$), при тенденції до зниження активності каталази ($2,48$ vs $2,84$ нкат/л) та СОД ($3,62$ vs $6,65$ у.о.; $p > 0,05$), нижче рН ($5,6 \pm 0,12$ vs $6,3 \pm 0,15$, $p < 0,05$) та підвищена мікрокристалізація ($2,44 \pm 0,12$ vs $2,0 \pm 0,14$, $p < 0,05$), що свідчить про оксидативний стрес, порушення мінералізації та високий ризик карієсу; запропонований лікувально-профілактичний комплекс із антиоксидантами, ремінералізуючими препаратами та седативними засобами спрямований на нормалізацію цих показників та покращення психоемоційного стану.

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання(стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одиниці виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Метою дослідження було провести аналіз літературних джерел систематизації знань щодо впливу захворювань нирок у дітей на стоматологічний статус порожнини рота та ознайомити лікаря-стоматолога дитячого із можливими ускладненнями при подальшому проведенні лікувально-профілактичних заходів.	Стаття. Polishchuk T.V., Sheshukova O.V., Marchenko A.V., Trufanova V.P., Maksymenko A.I., Bauman S.S. Oral health status of children with kidney diseases: a literature review // Український Терапевтичний журнал. 2025;3:43-47.		Отримати дані для кращого розуміння системних і оральних аномалій у дітей із захворюваннями нирок, які допоможуть дитячим стоматологам під час лікуванням надавати ефективний догляд за ротовою порожниною та планувати профілактичні заходи, адаптовані до індивідуальних потреб кожного маленького пацієнта.	Ця стаття підкреслює важливість скоординованих зусиль нефрологів, дитячих стоматологів та інших медичних працівників у наданні цілісної допомоги дітям із хронічною хворобою нирок. Повне розуміння стану здоров'я ротової порожнини цих дітей разом із проактивними стратегіями лікування зубів сприяє покращенню загальних результатів здоров'я та кращій якості життя маленьких пацієнтів.
Дослідити вплив психоемоційного стресу та рівня кортизолу на розвиток карієсу у дітей внутрішньо переміщених осіб	Тези. Мосієнко А.С., Поліщук Т.В., Шешукова О.В., Максименко А.І. Вплив психоемоційного стресу та рівня кортизолу на розвиток карієсу у дітей внутрішньо переміщених осіб: проблеми профілактики. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Медична реабілітація в Україні: сучасний стан та напрями розвитку, проблеми та перспективи», 3 жовтня 2025 року. [Текст] / ПДМУ; [ред.кол.: В. М. Ждан, В. П., Лисак, І. А., Голованова та ін.]. – Полтава, 2025. – С. 179-182		Отримати дані впливу психоемоційного стресу та рівня кортизолу на розвиток карієсу у дітей внутрішньо переміщених осіб	Таким чином, діти внутрішньо переміщених осіб належать до групи високого ризику розвитку карієсу внаслідок поєднання психоемоційного стресу, що веде до підвищеного рівня кортизолу, зниження захисних властивостей слини та соціально-економічних факторів.

<p>Оцінити та розробити ефективні стратегії профілактики карієсу у дітей в умовах військового конфлікту, з урахуванням медико-екологічних факторів, для збереження стоматологічного здоров'я та загального стану організму дітей</p>	<p>Тези. Мосієнко А.С., Поліщук Т.В., Шешукова О.В. Профілактика карієсу у дітей як складова медико-екологічного захисту під час війни. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини», 23-24 жовтня 2025 року. (Полтава: ПДМУ, 2025.– Полтава, 2025. – С. 272-273.</p>		<p>Впровадження комплексної системи профілактики карієсу в умовах війни дозволить знизити поширеність і ускладнення карієсу у дітей, підвищити рівень гігієнічної культури сімей, покращити стоматологічне та загальне здоров'я та сформувати ефективну модель медико-екологічного захисту дитячого населення.</p>	<p>Зниження ризику розвитку та ускладнень карієсу у дітей, підвищення рівня обізнаності батьків і дітей щодо гігієни порожнини рота, покращення формування гігієнічних навичок та впровадження комплексного підходу медико-екологічного захисту в умовах війни.</p>
<p>Дослідити взаємозв'язок ожиріння та стану стоматологічного здоров'я у дітей</p>	<p>Тези. Максименко А.І. Взаємозв'язок ожиріння та стану стоматологічного здоров'я у дітей / А.І. Максименко, О.В. Шешукова, В.П. Труфанова, К.С. Казакова, А.С. Мосієнко, С.С. Бауман, А.В. Онищенко // Матеріали науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини» (23-24 жовтня 2025 року, м. Полтава). Полтава: ПДМУ, 2025. С. 258-259.</p>		<p>Встановити вплив надмірної ваги та ожиріння на стан стоматологічного здоров'я у дітей.</p>	<p>Більшість наукових досліджень підтверджує наявність значних патологічних змін у ротовій порожнині дітей із зайвою вагою. Міждисциплінарний підхід є основою для створення ефективної системи профілактики, діагностики та комплексного лікування основних стоматологічних патологій у цієї категорії пацієнтів.</p>
<p>Отримати авторське право на твір</p>	<p>Авторське право на твір. Науковий твір «Спосіб лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей та підлітків» / Максименко А.І., Шешукова О.В., Труфанова В.П., Бауман С.С., Казакова К.С. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140445 дата реєстрації 30 жовтня 2025 року,</p>		<p>Публікація результатів наукового дослідження</p>	<p>Публікація результатів наукового дослідження</p>

	заявка № с202508150.			
Отримати авторське право на твір	Авторське право на твір. «Пам'ятка для батьків «Профілактика флюорозу у дітей» / А.С. Мосієнко, О.В. Шешукова, Т.В. Поліщук // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №140738, дата реєстрації 10.11.2025 року, заявка № с202508149.		Публікація результатів наукового дослідження	Публікація результатів наукового дослідження
Науково обґрунтувати лікувально-профілактичний комплекс для профілактики карієсу постійних зубів у дітей 6–7 років з числа внутрішньо переміщених осіб на основі клініко-біохімічних показників ротової рідини.	Стаття. Мосієнко А.С. Обґрунтування лікувально-профілактичного комплексу для профілактики карієсу постійних зубів у дітей 6–7 років серед внутрішньо переміщених осіб// Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т. 25, вип. 4 (92). – С. 156–160.		Отримати науково-обґрунтовані дані щодо клініко-біохімічних показників ротової рідини у дітей 6–7 років з числа внутрішньо переміщених осіб, які дозволять дитячим стоматологам підвищити ефективність профілактики карієсу постійних зубів, удосконалити лікувально-профілактичні підходи та планувати індивідуалізовані профілактичні заходи.	У ході дослідження підтверджено доцільність застосування науково обґрунтованого лікувально-профілактичного комплексу для профілактики карієсу постійних зубів у дітей 6–7 років з числа внутрішньо переміщених осіб. Отримані результати засвідчують потребу в проведенні комплексного підходу з урахуванням клініко-біохімічних показників ротової рідини, що сприяє підвищенню ефективності профілактичних заходів, покращенню стану ротової порожнини та загальної якості життя дітей.

Затверджено на засіданні кафедри дитячої стоматології 29.12.2025 р. протокол № 9.

Відповідальна за наукову роботу кафедри
к.мед.н., доцент

Аліна МАКСИМЕНКО

Завідувач кафедри
д.мед.н., професор

Ольга ШЕШУКОВА