

ЗВІТ
про роботу студентської наукової групи
кафедри терапевтичної стоматології
Полтавського державного медичного університету
за 2023-2024 навчальний рік

Протягом звітнього періоду студентська наукова група (СНГ) кафедри терапевтичної стоматології працювала максимально можливо відповідно до плану роботи на 2023-2024 н.р., який був затверджений на кафедральному засіданні (протокол №1 від 30.08.2024р.). З огляду на те, що активні бойові дії на теренах нашої Батьківщини тривають, особливості роботи та ключові напрямки діяльності СНГ були розроблені, сплановані та впроваджені з урахуванням особливостей безпекової ситуації в Україні.

У 2023-2024 н.р. до складу СНГ кафедри терапевтичної стоматології входив **21 постійний член** – студенти III-V курсів стоматологічного факультету. У ході проведення відкритих заходів до роботи СНГ долучалися вітчизняні та іноземні студенти, що не є постійними членами наукової групи кафедри, але займають активну соціальну та громадську позицію, виявляли бажання та знайшли час відвідати інтелектуально-пізнавальні заходи нашої СНГ.

Протягом 2023-2024 н.р. студенти та їх наукові керівники працювали як над новими темами наукових досліджень, так і продовжували роботу над **тематикою** попереднього року, розширюючи її та поглиблюючи.

Студентські роботи були присвячені ряду питань сучасної стоматології та охоплювали всі розділи стоматології без виключення.

- З урахування високого рівня страху та тривожності пацієнтів перед стоматологічними втручаннями, проводилися дослідження рівня суб'єктивної оцінки больових відчуттів пацієнтів на стоматологічному прийомі з урахуванням деяких стійких характеристик нервової системи.
- Вивчали варіанти відновлення каріозних уражень II класу за Блеком із використанням класичних методик та сучасних матеріалів, що є новими і лише заходять на стоматологічний ринок України.
- Порівнювали та співставляли концептуальні класифікаційні підходи закордонних та вітчизняних систематик елементів ураження та захворювань слизової оболонки порожнини рота для покращення комунікативного рівня взаємодії на міжнародній арені і сприяння підвищенню рівня конкурентоспроможності українських лікарів-стоматологів у світі.
- З урахуванням змін фармакологічного спектру засобів, доступних до придбання та замовлення, вивчали ефективність використання йодвмісних барвників для оцінки запального процесу в яснах з внесенням аргументованих пропозицій щодо адаптації цих діагностичних прийомів до умов сучасності.
- Аналізували можливості роботи з перфораціями, сучасні підходи, застосування найновіших матеріалів та технологій по збереженню зубів.

- Продовжили роботу із вивчення патернів мікрокристалізації ротової рідини в залежності від тривалості стоматологічного втручання, виду інтервенції та індивідуальних параметрів пацієнтів.
- Вивчали зміни у порожнині рота та стоматологічний статус пацієнтів із соматичною патологією, зокрема з високими значеннями індексу маси тіла, когнітивною дисфункцією та цукровим діабетом II типу.
- Розробляли нові методи оптимізації медикаментозного впливу на мікробіоту пародонтальних кишень.
- Вивчали нове поєднання компонентів з десинсетайзерною дією, а саме комбінацію цитратного буферу та хлориду кальцію при лікуванні гіперестезії за умов відсутності доступу до фізіотерапевтичних процедур.

Варто пам'ятати, що наукова діяльність студентів реалізується шляхом застосування активного методу навчання – **«навчання через дослідження»**. Такий підхід сприяє розвитку творчих та пізнавальних здібностей студентів, логічному мисленню, ораторській майстерності, популяризації серед студентської молоді наукової діяльності, поглибленню теоретичних знань та вдосконаленню практичних навичок.

Перші конференції за участі наших молодих науковців відбулися ще у листопаді, а саме **ANNUAL YOUNG MEDICAL SCIENTISTS' CONFERENCE 2023 Щорічна медична наукова конференція молодих вчених 2023 (Національний медичний університет імені О. О. Богомольця, м. Київ) проходила 23-24 листопада 2023 року.**

На ній виступили 2 студентів СНГ кафедри терапевтичної стоматології :

- Чех Юлія Сергіївна, V курс, 3 група, стоматологічний факультет, доповідь на тему: «Характеристика каріозних уражень у внутрішньо переміщених українців» (науковий керівник к.мед.н., доц. Іленко-Лобач Н.В.)
- Недельчев Владислав Миколайович, III курс, 4 група, стоматологічний факультет, доповідь на тему: «Зміни мікрокристалізації ротової рідини в залежності від виду стоматологічних втручань з урахуванням супутніх факторів» (науковий керівник к.мед.н., доц. Іленко-Лобач Н.В.)

Публікація матеріалів конференції відбулася шляхом виходу додаткового номеру **фахового видання «Український науково-медичний молодіжний журнал» – 2023. – Додаток № 4 (143).**

28 березня 2023 року відбулася 5-а Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava (IMEDSCOP) 2024». Від кафедри у форматі усних доповідей роботи молодих науковців нашої СНГ були представлені не лише на засідання секції «Терапевтична стоматологія», а і на секції «Клінічна медицина №1. Терапевтичні дисципліни».

На секції «Терапевтична стоматологія» було представлено 7 робіт:

1. «Узгодження міжнародних та вітчизняних класифікаційних підходів до елементів ураження слизової оболонки порожнини рота» Волинець Андрій

Богданович, IV курс, 6 група, стоматологічний факультет, науковий керівник к.мед.н., доц. Іленко-Лобач Н.В.

2. «Структура захворюваності тканин пародонта пацієнтів з високим значенням ІМТ» Микитенко Влада Олександрівна, Басистий Олег Олександрович, IV курс, 11 група, стоматологічний факультет, науковий керівник к.мед.н., доц. Бойченко О.М.

3. «Оптимізація медикаментозного впливу на мікробіоту пародонтальних кишень» Калюга Олександра Віталіївна, V курс, 1-Н група, стоматологічний факультет, наукові керівники к.біол.н., доц. Ганчо О.В., к.мед.н., ас. Мошель Т.М.

4. «Взаємозв'язок суб'єктивної оцінки больових відчуттів та деяких характеристик нервової системи пародонтологічних пацієнтів» Чех Юлія Сергіївна, V курс, 3 група, стоматологічний факультет, науковий керівник к.мед.н., доц. Іленко-Лобач Н.В.

5. «Десенситайзер на основі цитратного буфера та хлориду кальцію при гіперестезії зубів за умови відсутності фізіотерапевтичних процедур» Бречко Альбіна Віталіївна IV курс, 4 група, стоматологічний факультет, науковий керівник к.мед.н., ас. Костиренко О.П.

6. «Можливості лікування зубів з перфораціями» Безрук Дар'я Сергіївна V курс, 4 група, стоматологічний факультет, науковий керівник к.мед.н., доц. Петрушанко В.М.

7. «Порівняльна характеристика ефективності використання йодовмісних барвників для визначення інтенсивності запалення ясен» Охріменко Вікторія Олегівна, Охріменко Роман Юрійович, V курс, 6 група, стоматологічний факультет, науковий керівник к.мед.н., доц. Бублій Т.Д.

На секції «Клінічна медицина №1. Терапевтичні дисципліни» від кафедри терапевтичної стоматології прозвучала доповідь на тему «Стоматологічний статус та оцінка когнітивної дисфункції у пацієнтів з цукровим діабетом II типу» Романченко Богдана Вікторівна, Зенченко Дарина Дмитрівна (наукові керівники, к.мед.н., доц. Дігтяр Н. І., д.мед.н., доц. Марченко А. В.)

Всі роботи були опубліковані у вигляді тез у збірнику матеріалів конференції.

За результатами оцінювання доповідей СНГ кафедри збагатилася сертифікатами учасників та дипломами переможців:

- **диплом II ступеня** за кращу доповідь отримав Волинець Андрій Богданович (науковий керівник к.мед.н., доц. Іленко-Лобач Н.В.)
- **диплом III ступеня** за кращу доповідь отримала Калюга Олександра Віталіївна (науковий керівник к.мед.н., ас. Мошель Т.М.)
- **диплом III ступеня** за кращу доповідь отримали Микитенко Влада Олександрівна та Басистий Олег Олександрович (науковий керівник к.мед.н., доц. Бойченко О.М.)

Студент СНГ кафедри терапевтичної стоматології Недельчев Владислав Миколайович (III курс, 4 група) цього року взяв участь у **XI Міжнародному медико-фармацевтичному конгресі студентів і молодих вчених ВІМСО**

(Bukovinian International Medical Congress) 2024, що відбувся 2-5 квітня 2024 року у Буковинському державному медичному університеті, м.Чернівці. Владислав був присутній на конгресі офлайн і доповідав результати своїх наукових пошуків «Порівняльна характеристика методів відновлення дефектів II класу за Блекум» (науковий керівник к.мед.н. Іленко-Лобач Н.В.). За результатами оцінювання секції Недельчев В.М. став **переможцем і отримав диплом I ступеня**. Робота Владислава вийшла друком у збірнику конгресу.

11-12 квітня 2024 року пройшла **XXI Наукова конференція студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку-2024», Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова, м.Вінниця.** На цій конференції нашу студентську наукову групу представляв Волинець Андрій Богданович з роботою «Класифікаційні підходи до оцінки елементів ураження при захворюваннях слизової оболонки порожнини рота» (науковий керівник, к.мед.н. Іленко-Лобач Н.В.). Студент доповідав усно у форматі он-лайн та виборов **диплом II ступеня**. Також Андрій отримав сертифікат учасника та збірник матеріалів конференції з публікацією його роботи.

11-12 квітня 2024 року відбувся **85-ий Всеукраїнський науковий медичний конгрес студентів та молодих вчених (з міжнародною участю) «Медицина XXI сторіччя» (Донецький національний медичний університет, м. Лиман).** У цьому конгресі взяли участь 2 членів СНГ кафедри терапевтичної стоматології :

1. Волинець Андрій Богданович, IV курс, 6 група, стоматологічний факультет «Розширення перспектив конкурентно спроможності вітчизняних лікарів-стоматологів через розуміння закордонних систематизаційних підходів до захворювань слизової оболонки порожнини рота» (науковий керівник, к.мед.н. Іленко-Лобач Н.В.) – **нагороджений дипломом за найкращу наукову доповідь та сертифікатом учасника.**

2. Калюга Олександра Віталіївна V курс, 1-Н група, стоматологічний факультет «Методика пролонгованої дії антисептиків для місцевого лікування генералізованого пародонтиту» (наукові керівники к.мед.н. Мошень Т.М., к.мед.н. Ганчо О.В.) – **нагороджена дипломом за II місце та сертифікатом учасника.**

Всі роботи опубліковані у вигляді тез у збірнику матеріалів конгресу.

17-19 квітня відбулася UMeCo - Uzhhorod Medical Students Conference 2024 в м.Ужгород на базі Ужгородського національного університету, в ній прийняв участь один з найактивніших учасників СНГ кафедри терапевтичної стоматології Волинець Андрій Богданович з доповіддю «Порівняльний аналіз класифікаційних підходів до оцінки елементів ураження слизової оболонки порожнини рота» (науковий керівник к.мед.н. Іленко-Лобач Н.В.). За доповідь Андрій був нагороджений дипломом учасника конференції та його робота була опублікована у збірнику матеріалів конференції.

7-9 травня 2024 року пройшла Всеукраїнська Студентська Наукова Конференція 84-Lviv Young Scientists International Conference (Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів). Ця конференція теж не залишилася без участі молодих науковців нашою науковою групою. Студент IV курсу, 4 групи стоматологічного факультету Недельчев Владислав Миколайович їздив у Львів з доповіддю «Порівняльна характеристика методів відновлення дефектів II класу за Блеком» (науковий керівник, к.мед.н. Іленко-Лобач Н.В.). Ця поїздка принесла Владиславу новий неоцінений досвід, безліч цікавих знайомств та міжвузівську комунікацію разом із дипломом учасника конференції та публікацією тез у збірнику.

Диплом I ступеня виборола Микитенко Влада Олександрівна, виступаючи на **84 Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю Запорізького державного медико-фармацевтичного університету «Актуальні питання сучасної медицини та фармації -2024»**, м.Запоріжжя з доповіддю «Структура захворюваності тканин пародонта пацієнтів із високим значенням ІМТ» (науковий керівник к.мед.н. Бойченко О.М.)

4 березня на кафедрі терапевтичної стоматології відбувся **I письмовий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Терапевтична стоматологія»**, в якому в числі інших учасників, були і члени студентської наукової групи кафедри терапевтичної стоматології. Серед студентів IV курсу II місце виборола Микитенко Влада Олександрівна. Серед студентів V курсу II місце отримала Ордюнова Софія Романівна, а III місце Чех Юлія Сергіївна.

Протягом звітнього періоду було прийняте рішення взяти участь у міжнародних заходах присвячених розвитку студентської науки не лише в нашій країні, але і за кордоном.

21-22 березня 2024 року в Ризі (Латвія) відбулася INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE 2024 (Міжнародна студентська конференція 2024, Університет STRADINŠ, м. Рига. В цій конференції взяли участь двоє наших гуртківців. Робота Недельчева Владислава Миколайовича «Microcrystallization patterns in saliva undergo variations based on the specific dental procedures and associated factors» (науковий керівник, к.мед.н. Іленко-Лобач Н.В.) пройшла рецензування на участь у **Poster session** і була опублікована у збірнику матеріалів конференції. Робота Чех Юлії Сергіївни «The correlation between the subjective assessment of pain and some characteristics of the nervous system in periodontal patients» (науковий керівник, к.мед.н. Іленко-Лобач Н.В.) в Poster session участі на жаль не приймала, але публікацією була надрукована.

У цьому навчальному році студенти СНГ кафедри терапевтичної стоматології вперше взяли участь у **18-й Всеукраїнському конкурсі Стипендіальної програми «Завтра UA» Фонда Віктора Пінчука.** Роботи Чех Ю.С. «Аналіз стоматологічного статусу внутрішньо переміщених осіб та осіб, що

родом з території активних бойових дій та окупації» (науковий керівник к.мед.н. Іленко-Лобач Н.В.) та Недельчева В.М. «Аналіз типу мікрокристалізації ротової рідини в аспекті тривалості стоматологічного втручання та з урахуванням супутніх факторів» пройшла 3 тури: обробку зареєстрованих документів, оцінювання рекомендаційного та мотиваційного листів, обґрунтування дослідження, оцінювання конкурсних робіт незалежними фаховими експертами та оцінка наукової діяльності конкурсантив, оцінювання особистісного потенціалу конкурсантив під час онлайн одноденних змагань.

Готуються до друку у фахових науково метричних виданнях статті за результатами наукових пошуків членів СНГ у співавторстві викладачів та студентів.

Наукові досягнення студентів фіксуються у відповідному розділі на сайті академії та наглядно представлені на стендах по роботі СНГ.

Перспективи подальших досліджень студентів членів СНГ кафедри терапевтичної стоматології. В подальшому планується поповнювати склад студентського наукового товариства кафедри терапевтичної стоматології, поглиблювати існуючі діагностичні та лікувальні маніпуляції у роботі студентів-науковців, розширювати тематику наукових досліджень, комплексувати роботи з фахівцями інших галузей для розширення розуміння тенденцій, підвищувати активність студентів у роботі на конференціях, особливо міжнародного рівня, розробляти нові методи роботи СНГ для зацікавлення студентів та підвищення рівня мотивації молодих науковців.

Завідуюча кафедрою
терапевтичної стоматології
д.мед.н., професор

Тетяна Петрушанко

Куратор СНГ кафедри
терапевтичної стоматології
к.мед.н., доцент

Наталія Іленко-Лобач