



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**науково-практичної конференції з міжнародною участю  
молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і  
фармації - 2021»**

**15 – 16 квітня 2021 року**



**ЗАПОРІЖЖЯ – 2021**

УДК: 61  
А43

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 163 від 12.02.2021).

### **ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Голова оргкомітету:** проф. Колесник Ю.М.

**Заступники голови:** проф. Туманський В.О., проф. Беленічев І.Ф.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Павлов С.В., доц. Лур'є К.І., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., проф. Разнатовська О.М., ст.викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Турчиненко В.В.

**Секретаріат:** ас. Данукало М.В., ст.викл. Борсук С.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2021» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 15 – 16 квітня 2021 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2021. – 202с.

**ISSN 2522-1116**

Запорізький державний медичний  
університет, 2021.



Професору П. Г. Гафту були притаманні доброзичливість, чуйність, щирість почуттів, любов до друзів, книжок, подорожей. Не було такої людини, якій би він відмовив у допомозі.

Гордістю П. Г. Гафта і радістю була міцна родина: батьки, дружина, з якою він прожив 45 років, донька з чоловіком і онука.

Незважаючи на постійну зайнятість, Павло Генріхович завжди турбувався про своїх рідних, приділяв особливу увагу професійному становленню своїх близьких, був вірним помічником і другом.

Усі принципи й здобуття професора Гафта П. Г. ретельно зберігаються і розвиваються співробітниками кафедри до теперішнього часу. З 1994 року кафедрою завідувала доцент Шевченко Л.О., а з вересня 1998 року і до теперішнього часу кафедрою нервових хвороб завідує професор Козьолкін О.А. Пріоритетним науковим напрямком кафедри продовжує залишатися ангіоневрологія.

За цей час з даної проблеми виконано 3 НДР кафедри, захищено 3 докторські дисертації і 13 кандидатських дисертацій, виконуються: НДР кафедри, 1 докторська дисертація та дві пошукові роботи. Підготовлено 10 магістрів, 12 клінічних ординаторів, понад 150 лікарів-інтернів неврологів.

Завдяки зусиллям ректорату Запорізького державного медичного університету та особисто ректора професора Ю. М. Колесника, кафедра нервових хвороб оснащується сучасним обладнанням для діагностики захворювань нервової системи, наукових досліджень, а також для вдосконалення навчально-педагогічного процесу. Тільки за останні два роки на кафедру придбано найсучасніше дороговартісне діагностичне обладнання експертного класу – ультразвуковий доплерограф і багатофункціональний міограф.

Теперішня клініка нервових хвороб ЗДМУ, де пліч-о-пліч працюють співробітники кафедри й лікарі, виглядає як сучасна європейська клініка, де надається на вищому рівні допомога хворим із захворюваннями нервової системи і, насамперед, мозковими інсультами.

Традиції, закладені професором Гафтом П. Г., зберігаються і розвиваються, що дозволяє колективу кафедри впевнено дивитись у майбутнє.

Світла пам'ять про Павла Генріховича Гафта і повага до нього назавжди будуть збережені в серцях тих, хто мав щастя навчатися у нього, працювати та спілкуватися з цією великою Людиною та Вченим.

*Із вдячністю і повагою – співробітники кафедри нервових хвороб ЗДМУ*

## **МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СТРУКТУРНО МОДИФІКОВАНИХ БІОПОЛІМЕРНИХ МЕМБРАНЗ ПОЛІМОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ В ТЕРАПІЇ РАНОВИХ ПРОЦЕСІВ ТКАНИН ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ**

Сальников В.І.

Науковий керівник: д.мед.н., доц. Міщенко О.М.

Кафедра пропедевтичної та хірургічної стоматології

Запорізький державний медичний університет

Не дивлячись на розвиток сучасної хірургії, проблематика ранових процесів щелепно-лицевої ділянки не втрачає своєї актуальності і сьогодні. Внаслідок збільшення частоти гострих та хронічних травматичних пошкоджень, пошук шляхів покращення загоєння ран є головним медичним та соціальним пріоритетом.

**Мета дослідження:** проаналізувати, систематизувати та узагальнити інформацію щодо сучасних методів лікування ран щелепно-лицевої ділянки та обґрунтувати доцільність використання біополімерних мембран з полілактату (PLA) в даному медичному напрямі.

**Матеріали дослідження:** біополімерні мембрани з полілактату (PLA), отримані методом електроспінінга; літературні джерела, що присвячені питанню лікування ранових процесів щелепно-лицевої ділянки.

**Методи дослідження:** електроспінінг, СЕМ – скануюча електронна мікроскопія, контент-аналіз, порівняння, аналіз та синтез.

**Результати:** характеристики нановолокнистих мембран: низька щільність, висока пористість, водо- і газопроникність, розмір пір від десятків до сотень мікрометрів сприяють адгезії стовбурових або соматичних клітин на поверхні волокон, забезпечують обмінні процеси, що необхідні для ефективної проліферації, руху та диференціювання клітин. У порівнянні з іншими поліефірами на основі рослинної сировини, завдяки комплексу термічних і механічних властивостей, полілактат (PLA) є найбільш перспективним полімером для виробництва волокон з заданими характеристиками. Визначено, що полілактат (PLA) вигідно конкурує з традиційними синтетичними полімерами.

**Висновки:** хоча масштабна низка досліджень детально характеризує механізми та фактори, що задіяні в регенераційному процесі, новітній підхід, який визначає фактори, що впливають на прискорене загоєння ран, дозволить визначити нові терапевтичні цілі для поліпшення відновлення тканин щелепно-лицевої ділянки.

## ПРОВІДНА РОЛЬ ЕРГОНОМІКИ В ПОПЕРЕДЖЕННІ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ПРОФПАТОЛОГІЙ У ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА

Сумароков Д.С.

Наукові керівники: ас. Куропата І.В., Сальников В.І.

Кафедра пропедевтичної та хірургічної стоматології

Запорізький державний медичний університет

Праця лікаря-стоматолога пов'язана з наявністю значних професійних ризиків, викликаних впливом ряду несприятливих факторів для здоров'я фахівців – виробничих факторів, в числі яких можна виділити: вимушене робоче положення, зорове, емоціональне навантаження, небезпека передачі інфекції та ін. Дослідження ряду авторів свідчать про більш високу захворюваність медичних працівників стоматологічного профілю порівняно з іншими медичними спеціальностями.

**Мета дослідження:** оцінка умов праці та професійних шкідливих факторів в роботі лікарів-стоматологів різних спеціальностей з оглядом на ергономічні характеристики.

**Матеріали дослідження:** профорієнтовані анкети на відповідність умов праці ергономічним нормам – 80 одиниць; карти атестації робочих місць; наукові літературні дані, присвячені проблемі стоматологічної профпатології, фотознімки лікарів під час роботи.

**Методи дослідження:** соціологічний (анкетування), статистичний, контент-аналіз, аналіз-синтез, методика фотогонометричного дослідження робочої пози лікарів.

**Результати:** аналіз даних, отриманих при анкетуванні стоматологів, що мають різний стаж роботи за спеціальністю, дозволив виявити комплекс факторів, які є шкідливими для здоров'я лікаря. Згідно розглянутим даним, окреслено відхилення кутів від ергономічно оптимальних: найбільші відхилення (більше 20 градусів) та найбільша кількість кутів з цими відхиленнями відмічаються в робочому положенні лікаря-стоматолога стоячи.

**Висновки:** в роботі лікаря-стоматолога існує низка професійних шкідливих умов, серед яких найбільш вагомими фактори порушення основ ергономіки під час прийому пацієнтів. Існує необхідність в оптимізації робочого процесу, а також удосконаленні ергономічних підходів та технік.

## ОЦІНКА СТАНУ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ У ДІТЕЙ, ЯКІ МЕШКАЮТЬ В ЗОНІ ПОСИЛЕНОГО РАДІОЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ

Тильчак Я.Є.

Науковий керівник: Гевкалюк Н.О.

Кафедра дитячої стоматології

Тернопільський національний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України

**Мета дослідження.** Оцінити стан твердих тканин зубів у дітей, які мешкають в зоні посиленого радіоекологічного контролю.

**Матеріали та методи.** Було проведено обстеження 98 дітей 6-річного віку, які проживають в м. Чортків (Тернопільська область), що відноситься до зони посиленого радіоекологічного контролю. Вивчали розповсюдженість та інтенсивність карієсу зубів, стан