



ISSN 2522-1116

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, 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. Бєленічев 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.

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 фотогоніометричного 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