



ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ І МЕДИЧНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ



2012 (9) додаток

Матеріали конференції  
«МЕДИЦИНА ТА ФАРМАЦІЯ  
XXI СТОЛІТТЯ –  
КРОК У МАЙБУТНЄ»

# 2



**Дорогие друзья!**

Мы рады пригласить Вас в славный город Запорожье – колыбель казачества, первенца советской индустриализации, расположенный на берегах Днепра, рядом с ДнепроГЭСом и о. Хортицей, для участия в 72 научно-практической конференции молодых ученых и студентов  
**«Медицина и фармация XXI столетия – шаг в будущее».**

Наша ежегодная конференция, организованная ректоратом, Советом молодых ученых и СНО Запорожского государственного медицинского университета, в последнее время является мощным объединяющим фактором для молодежной научной элиты – молодых ученых, врачей, провизоров и студентов Украины, России, Беларуси, Казахстана, Армении и Узбекистана. Несомненные успехи молодежной науки в области фундаментальной и клинической медицины делают ее все более конкурентоспособной и привлекательной для инвестиций. Многие выдающиеся современные ученые и организаторы здравоохранения стран постсоветского пространства, свои первые шаги в науке сделали в СНО. Все это и определяет первоочередность решения задач, стоящих перед Советом молодых ученых и СНО. Актуальность решаемых задач, высокий уровень научных исследований молодых ученых, их значимость для практического здравоохранения - вселяет надежду за будущее нашей Науки! Руководство ВУЗов может гордиться не только своими научными достижениями, но и подготовкой своих специалистов – подрастает достойная смена!

Программа настоящей конференции отражает основные направления медицинской и фармацевтической науки – оптимизацию диагностики и лечения заболеваний человека, фундаментальные исследования в области молекулярной и клеточной медицине и биологии, разработку новых методов лабораторной диагностики, получение новых биологически активных молекул, а также создание новых высокоэффективных и безопасных лекарственных препаратов.

Ректор Запорожского государственного  
медицинского университета,  
Заслуженный деятель науки и техники Украины,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Ю.М. Колесник

**Міністерство охорони здоров'я України  
Запорізький державний медичний університет**

**72 Всеукраїнська науково-практична  
конференція молодих вчених та студентів з  
міжнародною участю, присвячена Дню науки**

**«МЕДИЦИНА ТА ФАРМАЦІЯ ХХІ  
СТОЛІТТЯ – КРОК У МАЙБУТНЄ»**

**Тези доповідей  
19-20 квітня 2012 р.**

**м. Запоріжжя**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Голова оргкомітету:** Ректор Запорізького державного медичного університету, Заслужений діяч науки та техніки України, професор Ю.М. Колесник

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

**Члени оргкомітету:** доц. Нерянов Ю.М., проф. Візір В.А., доц. Авраменко М.О., доц. Павлов С.В., проф. Рябоконт О.В., проф. Панасенко О.І., доц. Компанієць В.М., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Кремзер О.О., доц. Мельнік І.В., голова Ради СНТ Абросімов Ю.Ю.

**Секретаріат:** к.мед.н., ас. Пахольчук О.П., ас. Соколік О.П.

**Члени локального комітету:** к.мед.н., ас. Колесник М.Ю.; ас., к.мед.н. Гайдаржі Є.І.; к.фарм.н., ас. Тімошик Ю.В.; ас. Іваненко Т.В.; асп. Іващук Д.О.

даний час наукові дослідження довели, що завдяки вмісту біологічно активних речовин плоди чорниці та отримані з них функціональні продукти володіють різноманітними фармакологічними діями: антиоксидантні, антисептичні, в'язучі, протизапальні, сечогінні, жовчогінні, спазмолітичні, гіпоглікемічні. Крім цього, в літературі також є поодинокі повідомлення про протипухлинні властивості чорниці. Дослідження деяких вітчизняних вчених довели, що чорниця та отримані з неї препарати можуть стати ефективними засобом профілактики онкологічних хвороб, наприклад – раку кишечника. За рахунок всіх перелічених властивостей і збагаченому складу речовин, чорниця широко використовується в народній та практичній медицині, і може бути джерелом для створення вітчизняних лікарських засобів.

## **ГІСТОАРХІТЕКТОНІКА СТІНКИ ДИСТАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СИГМОПОДІБНОЇ ОБОДОВОЇ КИШКИ У ПЛОДІВ 7-9 МІСЯЦІВ**

Гораш Є.В., Проняєв Д.В., Ковальчук Ю.М.

Науковий керівник – д.мед.н., проф. Ю.Т.Ахтемійчук

Буковинський державний медичний університет

Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії

При мікроскопічному вивченні стінки дистального відділу сигмоподібної ободової кишки у плодів 7-9 місяців внутрішньоутробного розвитку з'ясовано, що товщина слизової оболонки зменшується у порівнянні з першою половиною плодового періоду. Ворсинки відсутні, відбувається процес редукції крипт. Близько 1/3 крипт зникає. Рельєф слизової оболонки представлений одношаровим призматичним епітелієм, серед клітин якого візуалізуються келихоподібні клітини. Келихоподібні клітини залягають поміж стовпчастих епітеліоцитів з облямівкою, які починають чітко диференціюватися в епітеліальному пласті. Біля основи кишкових крипт лежать стовпчасти епітеліоцити без облямівки та поодинокі локалізуються ендокриноцити. Власна пластинка слизової оболонки дистального відділу сигмоподібної ободової кишки, яка чітко візуалізується в складі слизової оболонки плодів 7-9 місяців, утворена пухкою волокнистою сполучною тканиною. М'язова пластинка слизової оболонки дистального відділу сигмоподібної ободової кишки у плодів даного періоду добре виражена та представлена двома шарами гладеньких м'язових клітин, серед яких внутрішній шар утворений переважно циркулярно розташованими гладенькими міоцитами, а у зовнішньому – клітини орієнтовані переважно поздовжньо. Слід зауважити, що гладенькі міоцити у внутрішньому шарі розташовуються щільніше, ніж у зовнішньому. Слизова оболонка дистального відділу сигмоподібної ободової кишки безпосередньо поблизу сигморектального переходу не містить складок, в той час чим дистальніше з'являються безладно розташовані складки.

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРМАТОГЛИФИКИ ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛИЦ И БОЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КРОВИ**

Григорьева Е. А., Самура Б. Б., Панасюк Д. В.

Научный руководитель: д. м. н., доцент Григорьева Е.А.

Запорожский Государственный медицинский университет

Кафедра анатомии человека, оперативной хирургии и топографической анатомии

Кафедра внутренних болезней 3

**Цель исследования.** Изучение особенностей дерматоглифики уходит в далекое прошлое. Однако этот метод не теряет своей актуальности и на современном этапе развития медицины. Формирование дерматоглифического рисунка заканчивается к 16-й неделе внутриутробного развития и в дальнейшем практически не изменяется под влиянием эндогенных и экзогенных факторов. Ряд дерматоглифических признаков ассоциирован с хромосомными аномалиями, генными заболеваниями и другими врожденными пороками