



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

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

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ЗДМУ**

**«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА  
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2020»**

**ЗА ПІДСУМКАМИ РОБОТИ У НАУКОВИХ ГУРТКАХ КАФЕДР ЗДМУ  
on-line**

**16 грудня 2020 р.**



**м. Запоріжжя**

## **ЛЮБИ ДРУЗИ!**

*З радістю повідомляємо вам, що 16.12.2020 в Запорізькому державному медичному університеті була проведена наукова конференція студентів «Досягнення сучасної медичної та фармацевтичної науки – 2020». У цьому збірнику викладені матеріали, які дозволяють узагальнити досягнуті результати науково-дослідних робіт студентів і магістрів усіх факультетів і спеціальностей, виконані під керівництвом викладачів в 2019/20 навчальному році. Представлені роботи присвячені фундаментальній та клінічній медицині, фармації, стоматології, лабораторній діагностиці, ерготерапії, а також правовим і гуманітарним аспектам медицини і фармації. Тези робіт рекомендовані до опублікування Оргкомітетом і відповідними секціями науково-практичної конференції.*

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

### **Голова оргкомітету:**

ректор ЗДМУ, проф. Колесник Ю.М.

### **Заступники голови:**

проф. Туманський В.О., проф. Бєленічев І.Ф.

### **Члени оргкомітету:**

доц. Авраменко М.О., проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Шаравара Л.П., ас. Земляний Я.В., доц. Бурега Ю.О., доц. Бірюк І.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Турчиненко В.В.

### **Секретаріат:**

доц. Іваненко Т.В., ст. викл. Борсук С.О., ас. Вакула Д.О., ас. Данилюк М.Б., ас. Данукало М.В., ас. Дічко Г.О., ас. Котенко М.С., ас. Курілець Л.О., ас. Чернявський А.В., студенти Безверхий А.А., Лихасенко О.Ф., Моргунцов В.О., Москалюк А.С, Федоров А.І.

# ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПЕРІОДУ ВІДНОВЛЕННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СОМАТОТИПУ ЛЮДИНИ, МІСЦЯ ПРОЖИВАННЯ, СПОСОБУ ЖИТТЯ ТА СТАТІ

Грицевський О.В., Трушик К.І. 2 мед. Факультет, 4 курс

Науковий керівник: асистент Шведова Т.А.

Кафедра нормальної фізіології

Мета роботи полягає в синтезі, аналізі та ілюстрації загального стану серцево-судинної системи на підставі періоду відновлення після фізичних навантажень та функціональних показників дихання у людей з різними факторами впливу.

Дослідження та висновки базуються на анкетуванні пацієнтів, статистично отриманих даних, ЕКГ-дослідження (на апараті-електрокардіографі "КардиоЛаб" та однойменною програмою) під час спокою та після фізичних вправ (30 присідань протягом 30 секунд) та спірометрії. Учасниками досліду - 354 студента ЗДМУ чоловічої та жіночої статі, 1-3 курсів віком від 18 до 23 років (з них 118 — вітчизняних; 118 - іноземних з Південної Азії; 118 - іноземних з Африки). Виявлено, що у вітчизняних студентів час відновлення в середньому - 12,5-13,4 хв., що довше, ніж у іноземних. У двох третин виявлено вертикальну вісь серця. Студенти з Африки кількісно більш здорові з боку серцево-судинної системи з зафіксованим часом відновлення - 7,5-8,5 хв.. Вони мають найкращі показники з життєвої ємності та дихального об'єму легень. Студенти з Південної Азії з середнім часом відновлення - 9.0-10,8 хв.. Вертикальна вісь серця в іноземних студентів виявлялась рідше, 73% з них гіперстенічного типу (за формулою Пін'є). Цю тенденцію ми бачимо у представників обох статей. Майже 71% іноземних студентів проживали майже все життя в екологічно чистій зоні, надмірні фіз.навантаження в дитинстві для них були нормою, але у плані пристрасті до алкоголю та тютюну - вони на 74% випереджають вітчизняних студентів.

Підсумуємо, закордонні студенти більш пристосовані до фізичних навантажень - на їх показники впливали більш високий рівень екологічного стану, збільшені фізичні навантаження в дитинстві, що їх адаптували. Вітчизняні студенти в більшості були гіпостенічного типу, краще оцінювали стан власного самопочуття, але об'єктивні дані свідчили інше. Пропонуємо, для поліпшення дійсного стану здоров'я: адекватні для індивіду фізичні навантаження, відпочинок в екологічно чистих зон та лікарський профілактичний моніторинг стану здоров'я.

## DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS IN BIOPSY SPECIMENS

Devjatko V. I., II faculty of Medicine

Thesis supervisor: Khliebnikova V.E.

Department of Pathological anatomy and forensic medicine

**Aim of investigation.** Inflammatory bowel diseases (IBD) are lifelong disorders that are predominantly observed in developed countries. The term IBD was coined to cover two specific diseases: ulcerative colitis (UC) and Crohn's disease (CD). Diagnostic differential between ulcerative colitis (UC) and Crohn's disease (CD) can be challenging in some cases. Features which can be used for a proper diagnosis should be clarified.