

ЗМІСТ/CONTENTS

SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE COMMEMORATING THE 30TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDATION OF THE UKRAINIAN ASSOCIATION OF PATHOLOGISTS "CURRENT ISSUES IN PATHOLOGICAL ANATOMY"

October 5-6, 2023, Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ, ПРИСВЯЧЕНА 30-РІЧЧЮ ЗАСНУВАННЯ АСОЦІАЦІЇ ПАТОЛОГОАНАТОМІВ УКРАЇНИ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ»

05-06 жовтня 2023, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна

UKRAINIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE "ACTUAL ISSUES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF INTERNAL DISEASES IN PRACTICE OF INTERNISTS BASED ON UPDATED FOREIGN AND UKRAINIAN GUIDELINES" IS DEDICATED TO THE MEMORY AND 100TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF THE OUTSTANDING SCIENTIST-CLINICIAN AND TEACHER O.Y. HRYTSYUK

October 24-25, 2023, Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine

ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-ІНТЕРНІСТА НА ОСНОВІ ОНОВЛЕНИХ ЗАКОРДОННИХ ТА ВІТЧИЗНЯНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ», ПРИСВЯЧЕНА ПАМ'ЯТІ ТА 100-РІЧЧЮ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО-КЛІНІЦИСТА ТА ПЕДАГОГА О.Й.ГРИЦЮКА

24-25 жовтня 2023, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна

ANNUAL YOUNG MEDICAL SCIENTIFIC CONFERENCE 2023

November 23-24, 2023, Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine

ЩОРІЧНА МЕДИЧНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ 2023

23-24 листопада 2023, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна

Sections/Секції

BASIC MEDICINE / ФУНДАМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА	71
DENTISTRY / СТОМАТОЛОГІЯ	83
GENERAL DIAGNOSIS / ЗАГАЛЬНА ДІАГНОСТИКА	101
INTERNAL MEDICINE / ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА	111
NEUROLOGY, OTOLARYNGOLOGY, OPHTHALMOLOGY / НЕВРОЛОГІЯ, ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ, ОФТАЛЬМОЛОГІЯ	129
PEDIATRIC DISEASES / ДИТЯЧІ ХВОРОБИ	141
PREVENTIVE MEDICINE / ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА	159
PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY / ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ	172
SURGERY / ХІРУРГІЯ	186

Alphabetical list of authors/Алфавітний зміст авторів:

SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE COMMEMORATING THE 30TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDATION OF THE UKRAINIAN ASSOCIATION OF PATHOLOGISTS "CURRENT ISSUES IN PATHOLOGICAL ANATOMY"

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ, ПРИСВЯЧЕНА 30-РІЧЧЮ ЗАСНУВАННЯ АСОЦІАЦІЇ ПАТОЛОГОАНАТОМІВ УКРАЇНИ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ»

..... 198

UKRAINIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE "ACTUAL ISSUES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF INTERNAL DISEASES IN PRACTICE OF INTERNISTS BASED ON UPDATED FOREIGN AND UKRAINIAN GUIDELINES" IS DEDICATED TO THE MEMORY AND 100TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF THE OUTSTANDING SCIENTIST-CLINICIAN AND TEACHER O.Y. HRYTSYUK

ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-ІНТЕРНІСТА НА ОСНОВІ ОНОВЛЕНИХ ЗАКОРДОННИХ ТА ВІТЧИЗНЯНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ», ПРИСВЯЧЕНА ПАМ'ЯТІ ТА 100-РІЧЧЮ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО-КЛІНІЦИСТА ТА ПЕДАГОГА О.Й.ГРИЦЮКА

..... 199

ANNUAL YOUNG MEDICAL SCIENTIFIC CONFERENCE 2023

ЩОРІЧНА МЕДИЧНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ 2023

..... 200

**SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE COMMEMORATING THE
30TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDATION OF THE UKRAINIAN
ASSOCIATION OF PATHOLOGISTS
«CURRENT ISSUES IN PATHOLOGICAL ANATOMY»**

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ, ПРИСВЯЧЕНА 30-РІЧЧЮ
ЗАСНУВАННЯ АСОЦІАЦІЇ ПАТОЛОГОАНАТОМІВ УКРАЇНИ
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ»**

**October 5-6, 2023
05-06 жовтня 2023**

**Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна**



**Асоціація
Патологоанатомів
України**

**Association of
Pathologists of
Ukraine**

Науково-практична конференція «Актуальні проблеми патологічної анатомії» присвячена 30-річчю заснування Асоціації патологоанатомів України. Організація була створена 1 жовтня 1993 року під час 5-го Конгресу патологів України у Чернігові та офіційно зареєстрована Міністерством юстиції України 16 жовтня 1995 року (свідоцтво № 687) як всеукраїнська медична громадська організація з власним Статутом. Започаткування Асоціації патологів України було ініційовано ще у 1991 році в Запоріжжі під час чергового Пленуму Правління Українського товариства патологоанатомів, де й були затверджені ключові положення Статуту та визначені керівні органи. Перша науково-організаційна конференція патологоанатомів України відбулась 25-26 вересня 1968 року у Запоріжжі, на якій було схвалено статут Українського товариства патологоанатомів. У вересні 2018 році на 10-му Конгресі патологів України у м. Яремче відбулося перейменування Асоціації патологів України в Громадську організацію «Асоціація патологоанатомів України». Асоціація об'єднує практикуючих лікарів-патологоанатомів (спеціальності «Патологічна анатомія», «Дитяча патологічна анатомія»), керівників патологоанатомічних бюро (патологоанатомічного центру), патологоанатомічних відділень закладів охорони здоров'я, науково-педагогічних працівників, завідувачів кафедр патологічної анатомії закладів вищої освіти і післядипломної освіти, наукових працівників і керівників патологоанатомічних підрозділів наукових установ.

Основною метою діяльності Асоціації є сприяння розвитку патологічної анатомії та патологоанатомічних досліджень у закладах охорони здоров'я, розвиток медичної освіти і науки та впровадження її досягнень в практику охорони здоров'я, створенню оптимальних умов всебічного розвитку, реалізації творчого потенціалу і соціально-правового захисту спеціалістів, зайнятих в галузі патологічної анатомії та задоволення і захист законних соціальних, економічних, творчих та інших спільних інтересів членів Асоціації.

Сьогодні Асоціація патологоанатомів стикається з новими викликами та можливостями, які потребують концентрації уваги, інновацій та об'єднання зусиль. Науково-практична конференція є платформою для обміну знаннями, досвідом та найкращими практиками. В рамках конференції фахівці з патологічної анатомії об'єдналися, щоб спільно обговорити актуальні питання сучасної патології, новітні наукові досягнення та діагностичні методики, розширити професійні знання та підвищити кваліфікацію.

PREVENTIVE MEDICINE / ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

ПОРІВНЯЛЬНА ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА СТАВЛЕННЯ І ОБІЗНАНОСТІ ШКОЛЯРІВ І СТУДЕНТІВ ЩОДО БІОДЕГРАДУЮЧОГО ПАКУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.

Бугира Д. Р., Благая А. В., Мережкіна Н. В.

Наукові керівники: к.мед.н., доцент Мережкіна Н. В., к.мед.н., доцент Благая А. В.

Кафедра гігієни та екології

Завідувач кафедри: д.мед.н., професор, член-кореспондент НАМН України Бардов В. Г.

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

м. Київ, Україна

Актуальність: за рік у світі було виготовлено більше 311 мільйонів тонн «звичайного» пластику (поліетилен, полівінілхлорид і т.д.) (The European Environment Agency (EEA), 2022). Менш як 15% відсотків такого пластику відправляється на переробку, а решта спалюється, складається на сміттєзвалищах або опиняється в непризначених для цього місцях навколишнього середовища, де може зберігатися сотні років. Основна частка пластикових відходів припадає саме на упаковку – поліетиленові пакети та плівку, пластикові пляшки для рідких продуктів, одноразовий пластиковий посуд. Важливим аспектом покращення стану навколишнього середовища є ставлення споживачів до проблем розробки і впровадження у повсякденне життя альтернативних виробів з біодеградуючих матеріалів (БДМ). В той же час одні види посуду та упаковки мають кілька альтернатив з БДМ, а інші – ні. Існує багато варіантів трубочок для напоїв – з очерету, жита, бамбуку і т. д., а от біодеградуючі упаковки (БДУ) для молочних продуктів та посуд для супу є значно менш популярними. Ми не виявили жодної пропозиції йогурту та твердого сиру в БДУ на ринку України, а існуючі тарілки та чашки мали ряд недоліків. При цьому пересічна молодь є можливим рушієм змін ставлення і впровадження кращих альтернатив такого пакування.

Мета роботи: порівняльна гігієнічна оцінка ставлення і обізнаності школярів і студентів щодо біодеградуючого пакування харчових продуктів.

Методи дослідження: розроблена анкета щодо ставлення школярів і студентів до біодеградуючого пакування, результати опитування 200 школярів і студентів (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc5q88CgGA44yVcS5QLzELpCYyTKiPz5lqrGyLurzByA-aXuQ/viewform?usp=sf_link). Анкета включала в себе запитання щодо ставлення анкетованого до екологічної проблеми, а саме: щодо видів БДУ, які купує респондент та його родина; оцінка ступеня важливості кожної з кількох характеристик упаковки; щодо прийнятого зростання цін на продукти (в гривнях, грн), якщо їх випускатимуть в БДУ. Гігієнічний, соціологічний, статистичний Методи були використані у дослідженні.

Результати: школярам було важливо, чи зберігає продукт упаковка, чи є безпечним та є біодеградуючим матеріал, з якої вона виготовлена, дизайн вважали неважливим елементом. Школярі готові платити за упаковки з БДМ в середньому на 10 грн більше. Учасники надавали перевагу безпеці упаковки для довкілля перед привабливим дизайном. Переважна більшість студентів – 47,3 %, стверджує, що заміна пластикових виробів на екологічно чисті зменшить кількість відходів, хоча інша частина – 30 %, припускає, що головна проблема не в пластику, серед яких не біодеградуюча упаковка. Накопичення відходів у світі бентежить студентів на 13,6 % менше, ніж школярів. 26,6 % студентів не купують товари в БДУ, це на 6,7 % менше ніж у школярів. Характеристики «упаковка надійно зберігає продукт», а) компоненти упаковки є безпечними для людини» школярі визначили як найбільш важливі – 5 балами за ступенем важливості. Важливість біодеградуючих властивостей упаковки для студентів є не надважливою характеристикою для упаковок. Коли розглядали питання найбільшої суми, яку готові заплатити респонденти, помітили різні варіації цін: Йогурт: 65,7 % студентів готові віддати 10-15 грн, що на 5 грн менше, ніж школярі. Твердий сир: в середньому 54,1 % готові заплатити 45-55 грн (на 5 грн більше, ніж у школярів). Суп. 46,9 % пропонують від 45 до 55 грн, теж на 5 грн більше, ніж показник у школярів.

В усіх 3 випадках медіанне значення ціни перевищувало ціну товару в пластиковій упаковці на 15 грн, і це встановлює певні орієнтири при визначенні прийнятної собівартості виробництва БДУ. В усіх 3 випадках відмінності між цінами продуктів в пластиковій упаковці та відповідними можливими цінами цих же товарів в БДУ були статистично значущими.

Висновки: було встановлено, що для школярів було важливим зберігання якості продукту, безпечності при використанні та біодеградабельності. Питання біодеградабельності було менш важливим для студентів, при цьому ціна виявилась важливим чинником формування запиту на пакування харчових продуктів. Вищесказане ставить питання проведення інформаційних кампаній з підвищення обізнаності більш старшого покоління щодо проблеми забруднення навколишнього середовища пластичними матеріалами та альтернатив її вирішення за допомогою використання біодеградуєчих матеріалів.

Ключові слова: біодеградуєчий матеріал, біодеградуєча упаковка, студенти, школярі, навколишнє середовище.

СКРИНІНГ ГЛЮКОЗИ КРОВІ ЯК ПРОФІЛАКТИКА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

Доманський Р. В.

Науковий керівник: к.біол.н, доцент Яніцька Л. В.

Кафедра медичної біохімії та молекулярної біології

Завідувач кафедри: к.біол.н., доцент Яніцька Л. В.

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

м. Київ, Україна

Актуальність: враховуючи сучасні світові дослідження, які свідчать про зростання захворювання на цукровий діабет, що характеризується тривалою гіперглікемією та має серйозний вплив на здоров'я, є актуальним питання профілактики. Під час навчального процесу саме глюкоза відіграє основну роль у роботі головного мозку, так як мозок споживає близько 20 % усієї енергії, що робить його одним із основних органів споживання глюкози та спонукає здобувачів освіти до вживання солодких продуктів харчування, що може призвести до розвитку цукрового діабету.

Мета роботи: визначити серед студентства показник глюкози крові та проаналізувати чи впливає регулярне вживання солодощів та наявність шкідливих звичок (паління) на рівень глюкози крові відповідно до ваги та генетичної схильності до цукрового діабету.

Методи дослідження: біохімічний, соціологічний та математичної статистики.

Результати: дослідження проводилось за участі 112 респондентів другого року навчання серед яких 79,5 % жіночої статі та 20,5 % чоловічої статі. Середній вік учасників становив від 18 до 45 років.

Під час опитування з'ясувалось, що вага найбільш численної категорії учасників від 49 кг до 80 кг. Рівень глюкози крові учасників дослідження становив в межах 3,0-6,8 ммоль/л.; снідали перед тим як здавати кров 74,1 %, не снідали 25,9 %; люблять солодке 59,8 %, відносяться до солодкого нейтрально 40,2 %; мають шкідливі звички 33 %, не мають 51,8 %, палять нерегулярно 15,2 %.

Серед продуктів, які учасники опитування переважно вживають на сніданок – кава з печивом, вівсянка, кисломолочний сир, хліб з маслом, сендвіч, круасан, яйця, риба, м'ясо, авокадо, каші, омлет, овочі, сир (твердий) з фруктами, чай та бутерброди.

Також було проаналізовано рівень глюкози крові окремо у жіночої та чоловічої статі. У осіб жіночої статі вагою від 49-90 кг рівень глюкози складав від 3,0 до 6,8 ммоль/л, при цьому показник 3,0 ммоль/л спостерігався при вазі 90 кг, при регулярному вживанні солодкого, шкідливій звичці та генетичною схильністю до ЦД, це можна пояснити хвилюванням та нервовим напруженням. Показник 6,8 ммоль/л, що є вище норми, спостерігався в особи вагою 55 кг, яка регулярно вживає солодке, не має шкідливих