

Ukraine NOW UA



Ministry of Health of Ukraine
Ukrainian Medical Stomatological Academy

ABSTRACT BOOK

of 2nd International Medical Students Conference
in Poltava in honour of 100th anniversary of
Ukrainian Medical Stomatological Academy

IMEDSCOP

 **2021**

**25-26 of March 2021
Poltava, Ukraine**

2-га Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava 2021» (IMEDSCOP 2021) включена до плану проведення наукових, науково-технічних симпозиумів, з'їздів, конференцій, семінарів, нарад в Україні в 2020-2021 рр. (посвідчення №362 від 10 вересня 2020 р.)

Редакційна колегія

Голова оргкомітету, голова комісії з реорганізації УМСА, професор	Ждан В. М.
Заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи, професор	Кайдашев І. П.
Заступник голови оргкомітету, куратор СНТ, професор	Непорада К. С.
Проректор з виховної роботи, професор	Похилько В. І.
Декан стоматологічного факультету, доцент	Сидорова А.І.
Декан медичного факультету №1, доцент	Рябушко М.М.
Декан медичного факультету №2, доцент	Капустянський Д.В.
Декан міжнародного факультету, доцент	Буря Л.В.
Начальник відділу ТЗН	Бутович М.І.
Голова Ради СНТ	Шкодiна А.Д.

Редакційна рада

Абаровська В.	Ковтун М.	Семеняк Т.
Безкоровайна А.	Комерчий Д.	Серікова В.
Беляєв І.	Копитько Н.	Свирида О.
Беляєва А.	Мазур Б.	Тишковська Т.
Войнаш В.	Малежик Є.	Торубара О.
Джугань Є.	Малик А.	Шевченко А.
Довгополий О.	Мариняк Д.	Шепетько Ю.
Єфімчук Д.	Мись М.	Шкодiна А. – головна редакторка
Євтушок В.	Миршавка А.	Ющенко Я.
Ємець Я.	Олійник К.	Bolujo Toluwase p.
Єнгалічев Т.	Омелечко Л.	Cristianu Esanu
Іванов М.	Охріменко І.	Ndu Victory Chibuikem
Карпik З.	Охріменко Р.	Munachimso
Качур Р.	Патраш О.	Stephen Ennin
Катриченко Л.	Пишняк Б.	Sunny-Cookey
Кислий В.	Пузан А.	Amblessed
Кір'ян Є.	Рева Р.	

ПСИХОСОМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ PSYCHOSOMATIC FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF ALLERGIC DISEASES

Вуразка Катерина Валентинівна
Vurazka K. V.

Науковий керівник: к. мед. н., ас. Ляховська Наталія В'ячеславівна, к. мед. н., доц. Ляховський В'ячеслав Іванович

Scientific adviser: Liakhovska N.V., PhD, MD, assoc. prof. Liakhovskiy V.I., PhD, MD.

Українська медична стоматологічна академія

м. Полтава, Україна

Кафедра експериментальної та клінічної фармакології з клінічної імунологією та алергологією

Актуальність: в основі розвитку алергічних захворювань лежать гетерогенні фактори, серед них вплив зовнішнього середовища, генетичні аспекти, а також психологічні аспекти. Науковцями доведений взаємозв'язок стану нервової системи з розвитком патології шкіри. Також відмічено, що стрес негативно впливає на перебіг бронхіальної астми та риніту.

Мета роботи: оцінити основні психологічні аспекти, що впливають на розвиток та перебіг алергічних захворювань.

Матеріали та методи: нами було опрацьовано 40 анкет, які були розроблені на основі загальноприйнятих опитувальників. 20 анкет було заповнено пацієнтами алергологічного відділення ПОКЛ та така ж кількість анкет заповнювала контрольна група – особи, що не мають проявів алергії.

Результати: Середній вік хворих склав 44+2 роки. На момент заповнення анкети всі хворі не мали іншої тяжкої супутньої соматичної патології. Відповідно до опитувальника, психологічний стан оцінювався за бальною шкалою, де вища кількість балів характеризувала наявність психологічних особливостей. У групі хворих на алергопатологію середня кількість балів складала 72,8±0,4 бала, що на 16% більше, ніж в групі контролю. Достовірно вища кількість балів відмічалася у пацієнтів, що мають хронічну алергічну патологію (62%), тоді як при патології, що діагностувалася вперше, середня кількість балів була нижчою. Відповідно до алергологічних нозологій розподіл анкетних даних відбувся наступним чином. Найвища кількість балів за даними опитування була у хворих із хронічним ураженням шкіри, і склала 68,3 бали. Відмічено, що шкірними захворюваннями часто страждають емоційно нестабільні люди, які швидко ображаються, або яким необхідна посилена увага. Такі хворі прагнуть позитивної оцінки оточуючих, потребують «прогладжування». Відчуття апатії чи депресії можуть призводити до виникнення свербіжу, сухості, лущення, втрати еластичності шкіри. Через підвищення рівня гормонів стресу і порушення кровообігу може випадати волосся, аж до облісіння. Науково доведено зв'язок нейродерміту з емоційною нестабільністю людини, проблемами в сім'ї, схильністю до агресії й проблемами, пов'язаними з сексуальністю. У хворих з персистою бронхіальною астмою середнє значення було 66,4 і 65,2 бали у хворих з алергічним ринітом. При визначенні залежності тригерного алергену і психосоматичних проявів, найбільша кількість балів, згідно анкети, відмічалася у хворих, що вказували що непереносимість того чи іншого продукту харчування, а також мали прояви побутової алергії. Найбільшу кількість балів серед пацієнтів на алергічну патологію набрали питання, що характеризували емоційну складову психологічного стану, а також питання, що стосувалися відчуттів задоволення процесом життя. При порівнянні рівня загального імуноглобуліну Е та балів анкетування – достовірних кореляційних зв'язків не знайдено.

Висновки: Вивчення психологічних складових відіграє важливу роль як в діагностиці, так і в лікуванні алергопатології такої як бронхіальна астма, алергічний риніт та дерматит.

Ключові слова: алергопатологія, психосоматика, бронхіальна астма, алергічний риніт, дерматит.

ОСНОВНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ НАДМІРНОЇ ВАГИ ТІЛА НА СТАН ПОРОЖНИНИ РОТА З ОГЛЯДУ ЛІКАРЯ СТОМАТОЛОГА MAIN ASPECTS OF THE INFLUENCE OF OVERWEIGHT ON THE HEALTH OF THE ORAL CAVITY, THE DENTAL PROSPECTIVE

Дегтяренко Тетяна Валеріївна, Дегтяренко Павло Васильович
Dehtyarenko T.V., Dehtyarenko P.V.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Борзих Оксана Анатоліївна

Scientific adviser: assoc. prof. Borzykh O.A., PhD, MD.

Українська медична стоматологічна академія

м. Полтава, Україна

Кафедра внутрішньої медицини № 3 з фтизіатрією

Актуальність: Зайва вага - це проблема охорони здоров'я, яка може призвести до загальних ускладнень у здоров'ї. Ожиріння має велику поширеність, хворобою страждають як дорослі, так і все частіше діти та молодь. Основна причина ожиріння - дисбаланс між споживанням енергії та її витратою. Впродовж останніх років ця медична проблема набуває актуальності серед осіб молодого віку. Ожиріння пов'язане з декількома аспектами здоров'я

ротової порожнини, такими як карієс, періодонтит та ксеростомія. Існує двоспрямована залежність між здоров'ям порожнини рота та дієтою та харчуванням (American dental association, 2020). За даними проведених досліджень, чим більша вага особи, тим менша швидкість потоку секреції слини, об'єму слини та pH слини. Крім того, ожиріння може мати наслідки для плану лікування зубів (Ameta Primasari et al, 2019; Ignacio Roa et al, 2018).

Мета роботи: Метою дослідження було вивчити вплив особливостей тілобудови, надлишкової маси тіла та харчових звичок на стан порожнини рота серед осіб молодого віку.

Матеріали і методи: Визначали зріст, вагу, проводили розрахунок індексу маси тіла (ІМТ) за формулою Кетле. Провели опитування щодо режиму харчування та харчової поведінки за допомогою самостійно розробленого опитувальника та Голландського опитувальника харчової поведінки DEBQ. Проводили оцінку стоматологічного статусу та pH слини за допомогою папіра індикаторного універсального. Проводили оцінку отриманих даних за допомогою загальноприйнятих статистичних методів. Учасники дослідження були згодні до участі в дослідженні.

Результати дослідження: Було обстежено 75 осіб, віком 21-23 (22,3±1,2 роки), 62,3% дівчат та 37,7% хлопців. Нормальну вагу тіла мали 63,9% обстежених, надмірну 13,8%, ожиріння 9,5%, низьку вагу відповідно 12,8%. За результатами опитування визначено певні особливості щодо обізнаності про взаємозв'язок тілобудови, стилю життя, харчової поведінки, фізичних навантажень та стоматологічних проблем. За результатами проведеного дослідження визначено переважання осіб з нормальною масою тіла серед молодіжної спільноти. Серед осіб з надмірною масою тіла та ожирінням не визначено суттєвої різниці між хлопцями та дівчатами. За результатом визначення pH слини було відзначено явища ксеростомії, зниження pH слини у учасників із надмірною масою тіла та ожирінням.

Висновки: Оцінка впливу ІМТ на загальне здоров'я людини та віддалений прогноз щодо життя та прогнозованої захворюваності та інформування пацієнта є важливою ланкою роботи лікаря будь-якої спеціальності, зокрема лікаря стоматолога. Обізнаність щодо стану свого здоров'я для пацієнта має позитивний вплив на формування здорових звичок та дотримання рекомендацій лікаря. За результатами дослідження розроблено інформаційний лист для пацієнта та лікаря стоматолога щодо особливостей стоматологічної тактики та підходів до лікування пацієнтів з надмірною масою тіла та ожирінням.

Ключові слова. Надмірна вага, ожиріння, стоматологічний статус.

ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КЛІНІЧНОЇ ФОРМИ ІНФАРКТУ МІОКАРДА У ПАЦІЄНТІВ ЧЕРКАСЬКОГО РЕГІОНУ GENDER FEATURES OF THE CLINICAL FORM DEVELOPMENT OF MYOCARDIAL INFARCTION IN PATIENTS FROM CHERKASY REGION

Зайчиков Антон Володимирович, Зайчиков Данило Володимирович
Zauchikov A.V., Zauchikov D.V.

Науковий керівник: Починок Тетяна Олександрівна, Маруш Інна Вікторівна
Scientific adviser: Pochynok T.O., Marush I.V.,

Черкаська медична академія

м. Черкаси, Україна

Кафедра фундаментальних дисциплін

Актуальність: Серцево-судинні захворювання сьогодні залишаються однією з головних проблем багатьох держав світу. Особливу актуальність зберігають питання, пов'язані з гострим інфарктом міокарда. Статистичні дані і сьогодні свідчать про значну летальність. Так, у Європі, від серцево-судинних захворювань помирає 42% жінок і 38% чоловіків у віці до 75 років. В той же час збільшується кількість жінок, що помирають від гострого інфаркту міокарда. Високі показники летальності від інфаркту міокарда у жіночого населення пояснюються багатьма причинами, однією з яких є недостатня і несвоєчасна діагностика ІХС у жінок, що пов'язано з атипичним перебігом. Крім того жінки часто нехтують симптомами інфаркту, що негативно позначається на якості та адекватності надання першої допомоги, за статистикою, вони рідше дають згоду на проведення коронарографії з діагностичною метою. Доведено, що гострий період інфаркту міокарду у жінок відрізняється важчим перебігом з більш високими показниками шпитальної летальності, ніж чоловіки, що обумовлено широким спектром супутньої патології осіб жіночої статі.

Мета: Дослідити гендерні особливості клінічного перебігу інфаркту міокарда у пацієнтів м. Черкаси.

Матеріали і методи: У співпраці з завідувачкою кардіологічного відділення КНП «Черкаська обласна лікарня Черкаської обласної ради» проведено аналіз даних 87 історій хвороб (об'єктивного обстеження, ЕКГ, КРГ) пацієнтів 2020 рік з клінічним діагнозом Q- та не Q- інфаркт міокарда різної локалізації.

Результати: Під час дослідження виявили, що поширеність захворювання на інфаркт міокарда у Черкаському регіоні вища у чоловіків - 54, 2%, тоді, як серед жінок хворобу діагностують у 45, 8% пацієнток. У чоловіків частіше розвивається інфаркт міокарда з