

Міністерство охорони здоров'я України
Дніпровський державний медичний університет
Рада молодих вчених
Студентське наукове товариство

**МАТЕРІАЛИ XXII НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

«НОВИНИ І ПЕРСПЕКТИВИ МЕДИЧНОЇ НАУКИ»

ЗБІРНИК НАУКОВИХ РОБІТ

**м. Дніпро, Україна
2022**

Підготовлено до друку оргкомітетом конференції
Науковий редактор: професор Твердохліб І.В.
Відповідальний редактор: Бондаренко Н.С.

Голова конференції:
член-кореспондент НАМН України, професор Перцева Т.О.

Програмний комітет:
професор Шпонька І.С.
професор Гудар'ян О.О.
професор Науменко Л.Ю.
професор Твердохліб І.В

Голова Ради молодих учених:
Бондаренко Н.С.

Матеріали конференції представлені на офіційному сайті
студентського наукового товариства
<http://rmv.dmu.edu.ua>
E-mail: konf.dp@gmail.com

Новини і перспективи медичної науки : зб. мат. XXII конф. студ. та мол. учених : [під ред. Твердохліба І.В., Бондаренко Н.С.]. – Дніпро, 2022. – 81 с.

До збірника увійшли тези та статті наукових робіт, надані авторами та авторськими колективами вищих медичних навчальних закладів та науково-дослідних установ України. Наукові роботи висвітлюють сучасні проблеми, новітні технології, напрямки та перспективи розвитку у різних галузях медицини. Рекомендується для студентів, аспірантів, наукових працівників, викладачів вищих медичних навчальних закладів, лікарів.

©МОЗ України, 2022

О.О.Полякова, Г.С.Короленко Вплив інфекції SARS-Cov-2 на пацієнтів із системним червоним вовчаком	39
О.-Р.С.Поясова COVID-19 – пандемія сучасності	40
О.-Р.С.Поясова Ризик розвитку атеросклерозу при ревматоїдному артриті	41
К.В.Ребедаїло, В.С.Молодченко, К. Д. Наріжна, Г.С.Короленко Атипична пневмонія. COVID – 19	41
О.А.Файзуліна, Н.С.Трясак Системні та локальні прояви синдрому позиційного стиснення	43
Є.В.Фролікова Вплив цукрового діабету на міокард на етапах пренатального кардіогенезу	44
К.С.Харькова, Н.С.Трясак Характеристика патогенетичних механізмів розвитку гострого панкреатиту	44
Л.В.Цимбал, М.О.Погорілий, Н.С.Трясак Патогенетичні особливості розвитку цирозу печінки	45
О.А.Черкас Етанол-залежна індукція ультраструктурних змін міокарда	46
Є.Ф.Черниш, Н.С.Трясак Особливості патогенезу глютенкової хвороби	46
В.В.Яровий, Н.С.Трясак Роль запалення, асоційованого з <i>Helicobacter pylori</i> , в розвитку раку шлунка	47
Д.С.Ярошенко, Ю.В.Сілкина Патологічні зміни у сім'яниках під дією бісфенолу А	47

НЕВРОЛОГІЯ ТА ОФТАЛЬМОЛОГІЯ

О.В.Алексєєва, В.М.Сакович Особливості клінічних проявів застосування в лікуванні хворих на бактеріальний кератит ліпосомального розчину на основі озону	49
М.М.Свіридов Найбільш оптимальні заходи лікування та профілактики післяопераційних ускладнень кератопластики	49
С.В.Фрейвальд, О.В.Соміло Вплив позитивних емоцій на суб'єктивне відчуття болю	50

ПЕДІАТРІЯ

О.Є.Абатуров, А.О.Нікуліна, І.О.Мінько, С.С.Пашкевич Генетичні варіанти метаболічно нездорового ожиріння у дітей	51
О.Є.Абатуров, Н.М.Токарєва, А.Є.Демиденко Випадок з практики: синдром Вольфрама	51
Л.І.Вакулєнко, О.С.Бабінська, Ю.Д.Михайлова Аналіз сімейного випадку синдрому Гурлера, важкого прояву мукополісахаридозу і типу у дітей	52
О.Ю.Оболонська, І.А.Ліхачова, О.В.Коврига, Д.О.Бойко Додаткові ризики розвитку ретинопатії у недоношених дітей	52
О.О.Полякова, В.І.Чергінець, К.В.Скрябіна Ефективність специфічної вакцинації та дотримання правил індивідуального і колективного захисту COVID-19 в студентських групах	53
А.В.Різник, Ю.В.Чернявська Мукополісахаридоз і типу – особливості етіології, патогенезу, клініки	54
А.М.Смирнова, М.В.Прудіус, К.В.Скрябіна Актуальні проблеми грудного вигодовування (за результатами анкетування сучасних молодих матерів)	54
Shefali, Himanshu Kumar, V.Dytiatkovskyi The updates for antibiotic therapy of severe pneumonia in children	55

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Ю.І.Віклієнко, Л.В.Крячкова, М.Ф. Чащіна Аналіз підходів до визначення потреб населення у паліативній медичній допомозі	57
В.В.Зайцев, І.В.Ніколенко Деякі питання викладання історії медицини в медичних університетах Європи та України	58
М.І.Заярський, Д.О.Крамарчук, О.В.Адамчук Сучасні особливості надання паліативної допомоги хворим на covid-19	58
В.Г.Кий-Кокарєва, Р.Г.Лосєва, Д.О.Таран Фактори формування здорового способу життя студентів медичного закладу	60
М.Ю.Коробко, В.В.Корнієнко Адаптація анкети вооз COHIP-SF-19 до оцінки стоматологічного стану дітей в Україні.	60
Л.В.Крячкова, Л.О.Кротова, В.Ю.Кротова Якість життя залежно від статусу лікування артеріальної гіпертензії та інших факторів	61
L.S.Semyonova, R.V.Ischishina Modern technology for moral education of medical students	62
К.І.Сімон, Л.В.Крячкова, Р.П.Хайтов, О.О.Полякова Формування лідерських якостей у дійсних та майбутніх медичних працівників як передумова забезпечення ефективності діяльності системи охорони здоров'я	62

СТОМАТОЛОГІЯ

Г.С.Короленко, О.Д.Салюк, Г.Р.Котелевська Морфологічні та клінічні особливості ендемічного флюорозу зубів	64
О.А.Кривчук, Д.А.Циган Порівняльна характеристика конструкційних особливостей незнімних ортопедичних конструкцій	65
О.Д.Салюк, К.О.Іванова Вплив тютюнопаління на стан ротової порожнини	65

ТЕРАПІЯ

О.В.Безугла, А.С.Антонова, В.О.Біжко, Д.Ю.Буренко, Є.О.Летічевська, І.Л.Караванська Особливості клінічного перебігу коронавірусної хвороби на тлі імуносупресивної терапії, яка була призначена до госпіталізації внаслідок основного захворювання	67
В.В.Білецький Особливості пружно-еластичних властивостей судинної стінки у чоловіків хворих на гіпертонічну хворобу	67
А.В.Більченко Зниження дефіциту вітаміну D під дією урсодіоксихолевої кислоти при жовчнокам'яній хворобі	68

В.Г.Кий-Кокарева, Р.Г.Лосева, Д.О.Таран
**ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ
 ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ**
 Дніпровський державний медичний університет,
 кафедра соціальної медицини, громадського здоров'я та
 управління охороною здоров'я

Мета та завдання. Мета цієї роботи – за матеріалами соціологічного опитування з'ясувати ставлення студентської молоді до негативних та позитивних факторів формування здорового способу життя.

Матеріали та методи досліджень. У лютому 2020 р. у ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України» було проведено соціологічне дослідження студентів, яке охопило 205 осіб. Опитування було анонімним і проводилось за спеціально розробленою анкетною, яка містила 27 запитань. Статистична обробка результатів соціологічного дослідження передбачала використання методів статистичного групування, табличного зведення, аналізу абсолютних і відносних рядів розподілу, оцінки статистичної достовірності результатів соціологічного опитування та виконана за допомогою комп'ютерної програми Microsoft Excel.

Результати. На сучасному етапі навчання та виховання студентської молоді особлива увага приділяється проблемам здорового способу життя (ЗСЖ). Вищі навчальні заклади цю проблему вирішують завдяки оновленню педагогічних технологій та залученням самих студентів до вирішення цієї проблеми.

Аналіз статтєво-вікового складу респондентів засвідчив, що дівчата становили 65,7%, юнаки – 34,3%; особи у віці до 19 років – 25,0%, 20 років–53,7%, 21 рік–9,3%, 22 роки – 8,3%, 23–25 років – 3,7%. Особистий стан здоров'я як добрий і дуже добрий оцінили 42,6%, задовільний – 45,4% і поганий та дуже поганий – 12,0%. При цьому 29,6% анкетованих мають хронічні захворювання. Таким чином, більше половини студентів потребує зміцнення свого здоров'я. Цього можна досягти за рахунок здійснення ЗСЖ.

ЗСЖ передбачає такі основні елементи як: раціональний режим роботи і відпочинку, викорінення шкідливих звичок, оптимальний руховий режим. Спосіб життя – це такий феномен, який включає в себе об'єктивні та суб'єктивні фактори. Якщо об'єктивні фактори враховуються і приймаються як норма, то суб'єктивні можна коректувати.

Як показує наше дослідження, 66,7% респондентів оцінює вплив ЗСЖ на стабілізацію та зміцнення свого здоров'я як суттєве (4-5 балів за п'ятибальною шкалою). При цьому 74,1% студентів не курять, 28,7% не вживають алкогольних напоїв, а 10,2% не займаються фізкультурою та спортом.

Висновки. Таким чином, збереження і формування здоров'я залежить від самої людини, її способу життя, цінностей, установок. Турбота про здоров'я, його зміцнення повинні стати ціннісними мотивами, які б формували, регулювали і контролювали спосіб життя молоді людини. У структурі культури здоров'я студентської молоді, окрім стійкої мотивації ЗСЖ, значне місце повинно відводитись компетентності в царині ЗСЖ та оволодінню способами здоров'язбережувальної поведінки.

М.Ю.Коробко, В.В.Корнієнко
**АДАПТАЦІЯ АНКЕТИ ВООЗ СОHIP-SF-19 ДО ОЦІНКИ
 СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАНУ ДІТЕЙ В УКРАЇНІ**
 Дніпровський державний медичний університет,
 кафедра соціальної медицини, громадського здоров'я та
 управління охороною здоров'я

Для потреб розбудови стоматологічного громадського здоров'я було розроблена українська версія СОHIP-SF 19

UK та проведена перевірка її психометричних властивостей, оцінена можливість її застосування у популяційних дослідженнях.

Стоматологічне громадське здоров'я (DPH), яке визначають як науку та мистецтво профілактики захворювань порожнини рота, як на індивідуальному, так і на популяційному рівнях шляхом організованих зусиль суспільства, у чверті країн світу не є інтегрованим у систему громадського здоров'я, а в 62 % країн лише частково інтегрованим [1].

Визнаючи той факт, що захворювання порожнини рота і неінфекційні захворювання мають загальні фактори ризику, що модифікуються, Всесвітньою федерацією асоціацій громадської охорони здоров'я (WFPHA) у співпраці зі Всесвітньою організацією охорони здоров'я (ВООЗ) була розроблена Global Charter for the Public's Health, що integrating oral health with public health systems за рахунок ефективної адвокації, партнерських відносин та співпраці [2,3].

Цілью дослідження є адаптація, визначення психометричних властивостей та апробація використання СОHIP-SF 19 для потреб стоматологічного громадського здоров'я на українській вибірці дітей та підлітків.

Матеріали та методи:

Було проведено дослідження перехресної перевірки (cross sectional validation study) на вибірці з більш ніж 200 українських дітей віком від 6 до 18 років. Проводилася оцінка психометричних показників опитувальника; аналіз надійності та внутрішньої структури методики на підставі кореляційного та факторного аналізів, розрахунку альфа Кронбаха (Chronbach's alpha); надійність повторного тестування (Intraclass Correlation Coefficient); оцінка конвергентної та дискримінантної валідності (Mann-Whitney U test, ROC аналіз та кореляційний аналіз). Для аналізу результатів використано STATISTICA 6.1 (StatSoftInc., № AGAR909E415822FA). Етичність дослідження підтверджена висновком відповідної комісії.

Results. Після культурального прямото та зворотного перекладу оригінальної версії було отримано український варіант СОHIP-SF 19 UK. Внутрішня узгодженість субшкал та СОHIP-SF 19 UK загалом мала достатній рівень (альфа Кронбаха більше 0.7).

Була доведена достатня надійність повторного тестування, конвергентна та дискримінантна валідність методики. Визначено наявність кореляційного зв'язку показників СОHIP-SF 19 UK із самооцінкою здоров'я та якістю життя дітей.

Висновки. Проведене дослідження довело, що СОHIP-SF 19 UK є надійною валідною методикою для оцінки якості життя, пов'язаної зі здоров'ям порожнини рота серед українських дітей та підлітків, а її добрі психометричні властивості є достатніми для проведення досліджень у галузі стоматологічного громадського здоров'я.

Key words: child oral health impact profile-short form 19 (СОHIP-SF 19), oral health-related quality of life (OHRQoL), children, questionnaire validation, dental public health

Літературні джерела

1. Lomazzi M., Wordley V., Bedi R. Dental public health capacity worldwide: Results of a global survey. J Public Health Policy. 2016 Dec;37(4):528-542. doi: 10.1057/s41271-016-0029-9.
2. Lee A., Lomazzi M., Lee H. et al. Integrating oral health with public health systems under the framework of the Global Charter for the Public's Health. Int Dent J. 2019 Jun;69(3):167-170. doi: 10.1111/idj.12448.
3. Broomhead T., Baker S.R. Systems science and oral health: Implications for Dental Public Health? Community Dent Health. 2019 Feb 25;36(1):55-62. doi: 10.1922/CDH_4470Broomhead08.