

ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

5-7
ЛЮТОГО
2025

ЗБІРНИК

ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ 2025

“Медицина третього
тисячоліття”



МІСТО-ГЕРОЙ ХАРКІВ





ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ _____ | 10 |
| Аралова Вікторія Олегівна, Страховецька Марина Віталіївна, Аралов Олег Миколайович _____ | 11 |
| ВПЛИВ ОКСИГЕНОТЕРАПІЇ НА ПОКАЗНИКИ ДОПЛЕРОМЕТРІЇ МАТКОВИХ АРТЕРІЙ ПРИ ПЛАЦЕНТАРНІЙ НЕДОСТАТНОСТІ _____ | 11 |
| Боднар Єлизавета Ігорівна, Ткаченко Ольга Ігорівна, Федотов Вахтанг Володимирович _____ | 13 |
| ВПЛИВ ОЖИРІННЯ НА РОЗВИТОК ТА ЛІКУВАННЯ АНОМАЛЬНОЇ МАТКОВОЇ КРОВОТЕЧІ _____ | 13 |
| Вакуленко Аліна Іванівна, Нагута Людмила Олександрівна _____ | 15 |
| ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПОЛОГІВ _____ | 15 |
| Гаркавенко Карина Володимирівна _____ | 16 |
| ВПЛИВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ НА МЕНСТРУАЛЬНУ ФУНКЦІЮ ЖІНОК _____ | 16 |
| Григорян Наріне Аршалуйсівна, Старкова Віолетта Дмитрівна, Бітюкова Євгенія Володимирівна _____ | 18 |
| ЗМІНА ПАРАДИГМИ ПОЛОГІВ ПІД ВПЛИВОМ ВІЙНИ: РОЛЬ СТРЕСУ ТА МОЖЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ _____ | 18 |
| Zub Oleksandr Valeriyovych _____ | 20 |
| SPECIFICITIES OF THE DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC MEASURES FOR BENIGN OVARIAN TUMOURS IN OBESE WOMEN _____ | 20 |
| Катамадзе Софіко Нодаріївна _____ | 21 |
| ГЕНЕТИЧНА СХИЛЬНІСТЬ І МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ _____ | 21 |
| Kudin Illia _____ | 23 |
| THE IMPACT OF PREGNANT INFECTIOUS DISEASES ON THE CONDITION OF THE FETUS AND NEWBORN _____ | 23 |
| Кулікова Катерина Тимурівна, Шестопалова Дар'я Дмитрівна _____ | 24 |
| ОБІЗНАНІСТЬ ЖІНОЧОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЩОДО КОМБІНОВАНИХ ОРАЛЬНИХ КОНТРАЦЕПТИВІВ _____ | 24 |
| Кушнарєнко Софія Іванівна _____ | 28 |
| РОЛЬ МІКРОБІОМУ У ПІДТРИМЦІ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ _____ | 28 |
| Кязимова Сєвда Бахтіярівна, Нестерцова Софія Олександрівна, Чехунова Анастасія Олександрівна _____ | 30 |
| ФАРМАКОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗНЯТТЯ БОЛЮ ТА ТРИВОЖНОСТІ ПІД ЧАС ПОЛОГІВ _____ | 30 |
| Пантюхова Таїсія Олександрівна, Завиленкова Вероніка Андріївна _____ | 33 |
| АКУШЕРСЬКІ УСКЛАДНЕННЯ В УКРАЇНІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ _____ | 33 |
| Плехова О. О., Благовещенський Р. Є., Ракитянський І. Ю. _____ | 35 |
| ЛІКУВАННЯ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ДІВЧАТ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРІОДУ _____ | 35 |
| Плехова О. О., Благовещенський Р. Є., Ракитянський І. Ю. _____ | 37 |
| ПРОГНОЗУВАННЯ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ДІВЧАТ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРІОДУ _____ | 37 |
| Самойлова Ангеліна Вадимівна, Вороной Ілля Вікторович _____ | 39 |
| СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ЕНДОМЕТРІОЗУ: ОГЛЯД НОВІТНІХ МЕТОДИК ТА ПРЕПАРАТІВ _____ | 39 |
| Таранська Ганна Олексіївна _____ | 41 |
| ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТЕРАПЕВТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ ТА ВИНИКНЕННЯ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ: РОЛЬ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПАЦІЄНТОК ГІНЕКОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ _____ | 41 |
| Феськова Анна Олександрівна, Конопля Ліна Андріївна, Гречанін Ярослав Русланович _____ | 42 |
| МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД В ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ СИНДРОМУ ВІЛЬЯМСА (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК) _____ | 42 |
| ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА _____ | 46 |
| Aleksandrova Tetiana, Vizir Maryna _____ | 47 |
| THE ASSOCIATION OF INSULIN RESISTANCE INDICATORS WITH METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE AND ARTERIAL HYPERTENSION _____ | 47 |
| Александрова Тетяна Миколаївна _____ | 48 |
| РІВЕНЬ ПЕЧІНКОВИХ ТРАНСАМІНАЗ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАДІЇ ПРОГРЕСУВАННЯ МЕТАБОЛІЧНО-АСОЦІЙОВАНОЇ СТЕАТОТИЧНОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ _____ | 48 |



| | |
|---|-----|
| НЕФРОЛОГІЧНІ УСКЛАДНЕННЯ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ЛЕЙКОЗ | 260 |
| Приймак Дарина Вадимівна | 261 |
| ВИКОРИСТАННЯ ІГРОВОЇ ТЕРАПІЇ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ СТРЕСУ У ДІТЕЙ ПІД ЧАС МЕДИЧНИХ ПРОЦЕДУР | 261 |
| Рева Катерина Олександрівна | 263 |
| КОМОРБІДНІСТЬ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ДІТЕЙ НА ТЛІ ВІЙНИ | 263 |
| Самойлова Ангеліна Вадимівна | 265 |
| ОБІЗНАНІСТЬ БАТЬКІВ ЩОДО ВАКЦИНАЦІЇ: ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РІШЕННЯ ПРО ЩЕПЛЕННЯ | 265 |
| Сухоруков Ігор Юрійович | 267 |
| ЗАХВОРЮВАННЯ, ПОВ'ЯЗАНІ ЗІ СТРЕСОМ ТА ТРАВМАМИ, У ПІДЛІТКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ В ХАРКІВСЬКОМУ РЕГІОНІ | 267 |
| Таран Олексій Сергійович, Гейдаров Гусейн, Марчук Альбіна Віталіївна | 268 |
| АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ КАЛЬЦІЮ СЕРЕД ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ, ЯКІ МЕШКАЮТЬ У ХАРКІВСЬКОМУ РЕГІОНІ | 268 |
| Фісун Ксенія Олегівна, Рябова Софія Віталіївна | 270 |
| АНАЛІЗ СТРАТЕГІЙ ВИГОДОВУВАННЯ НЕДОНОШЕНИХ НЕМОВЛЯТ | 270 |
| Чуприна Марія Валеріївна | 272 |
| СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПРАКТИКИ ГРУДНОГО ВИГОДОВУВАННЯ | 272 |
| Шевель Дарія Вячеславівна | 274 |
| ВАРІАНТИ ПЕРЕБІГУ ЛЕГЕНЕВОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ НОВОНАРОДЖЕНИХ В РАННІЙ НЕОНАТАЛЬНИЙ ПЕРІОД (CASE REPORT) | 274 |
| ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я | 277 |
| Ахмедова Каміла Магомедзапівна, Іващенко Роман Олегович | 278 |
| ПРОБЛЕМА ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВІЙСЬКОВОГО КОНФЛІКТУ | 278 |
| Bondarenko Yaroslav | 279 |
| THE ROLE OF MIGRATION IN CHANGING THE EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF EUROPEAN COUNTRIES: CHALLENGES FOR THE HEALTHCARE SYSTEM | 279 |
| Vasheva Anastasiia | 286 |
| QUALITY OF LIFE OF ELDERLY PEOPLE IN UKRAINE: THE MAIN PROBLEMS | 286 |
| Громко Євгенія Артурівна | 288 |
| ОСНОВНІ АСПЕКТИ МЕДИЧНОГО МОНИТОРИНГУ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІД ЧАС СПОРТИВНИХ ТРЕНУВАНЬ | 288 |
| Іпатова Анна Владиславівна | 290 |
| ОЦІНКА РИЗИКУ РОЗВИТКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ГРУПАХ ВИСОКОГО РИЗИКУ | 290 |
| Карамишева Анна Дмитрівна | 292 |
| ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЛАБОРАТОРНІЙ ДІАГНОСТИЦІ. АВТОМАТИЗАЦІЯ І ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ | 292 |
| Кузнецова М.О., Кузнецова М.О. | 294 |
| ПСИХОЛОГІЧНІ ВАЖЕЛІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ – ЗАПОРУКА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ | 294 |
| Mishchenko Maryna, Mishchenko Oleksandr | 296 |
| MEDICAL AND SOCIAL SIGNIFICANCE OF CARDIOVASCULAR MORBIDITY | 296 |
| Mishchenko Maryna, Mishchenko Oleksandr | 297 |
| MEDICAL AND SOCIAL SIGNIFICANCE OF NON-COMMUNICABLE DISEASES | 297 |
| Murina Mariia | 298 |
| MENTAL HEALTH OF STUDENT YOUTH AS A MODERN PROBLEM | 298 |
| Нартова Алеся Василівна, Цимбал Дмитро Олександрович | 300 |
| ВПЛИВ ІМІТАЦІЙНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ | 300 |
| Нестеренко Валентина Геннадіївна, Помогайбо Катерина Георгіївна | 302 |
| ЗВ'ЯЗОК ІНТЕНСИВНОСТІ БОЛЮ ПАЛІАТИВНИХ ХВОРИХ ТА АДЕКВАТНОСТІ ЗНЕБОЛЕННЯ | 302 |
| Orel Olga, Yaremenko Alyona | 304 |
| MEDICAL SUPPORT IN CONFLICT ZONES: NEW APPROACHES TO MOBILE MEDICINE | 304 |
| Цінкевич Юлія Богданівна | 305 |



| | |
|--|-----|
| ПРИЧИНИ ПРОЯВУ ГРУДНОГО БОЛЮ В МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ _____ | 305 |
| Yaremenko Alyona, Orel Olga _____ | 307 |
| THE INFLUENCE OF SOCIAL NETWORKS ON THE PSYCHOLOGICAL STATE OF ADOLESCENTS: A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF CURRENT TRENDS _____ | 307 |
| СТОМАТОЛОГІЯ _____ | 310 |
| Бондар Анастасія Юріївна _____ | 311 |
| ВИБІР МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ ПАЦІЄНТАМ З ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ _____ | 311 |
| Гончарова Ксенія Романівна _____ | 313 |
| ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ ЕНДОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗУБІВ ПЕРЕД ПРОТЕЗУВАННЯМ НЕЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ _____ | 313 |
| Zhuk Mariia _____ | 314 |
| REHABILITATION OF PATIENTS WITH ACQUIRED DEFECTS OF HARD TISSUES OF TEMPORARY MOLARS DUE TO CARIES AND ITS COMPLICATIONS _____ | 314 |
| Краснікова Анастасія Максимівна _____ | 316 |
| ГІСТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПУЛЬПИ, В РІЗНІ ВІКОВІ ПЕРІОДИ _____ | 316 |
| Кукла Мілана Миколаївна _____ | 317 |
| ДОСЛІДЖЕННЯ НЕІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ НІЧНОГО АПНОЕ ОРТОПЕДИЧНИМИ КАПАМИ _____ | 317 |
| Светобатченко Юлія Євгенівна, Фоменко Володимир Валерійович, Бойко Ельвіра Русланівна _____ | 319 |
| ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ТРАВМОЮ ЗУБІВ НА ЕТАПІ НЕСФОРМОВАНОГО КОРЕНЯ _____ | 319 |
| ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА _____ | 322 |
| Бабенко Ольга В'ячеславівна, Васильєва Ірина Михайлівна _____ | 323 |
| СТАН ЕНЗИМАТИЧНОЇ ЛАНКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ХРОНІЧНИМ КОЛІТОМ _____ | 323 |
| Борсук Дарія Іванівна _____ | 325 |
| БІОХІМІЧНІ ПРЕДИКТОРИ ХАРЧОВОЇ АДІКЦІЇ _____ | 325 |
| Бухмін Олексій Олексійович _____ | 326 |
| ВПЛИВ РІЗНИХ ТИПІВ КАРАГІНАНІВ НА ГЕНЕРАЦІЮ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ В ЛЕЙКОЦИТАХ _____ | 326 |
| Гойдіна Валерія Сергіївна _____ | 328 |
| ВПЛИВ ЛІОФІЛІЗАЦІЇ НА РОЗПОДІЛ БІЛКОВИХ ФРАКЦІЙ У СИРОВАТЦІ КОРДОВОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ _____ | 328 |
| Данько Юлія Сергіївна, Ячменьова Еліна Сергіївна, Сухарева Лілія Павлівна _____ | 329 |
| ГЕНЕТИЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ТА ЕПІГЕНЕТИЧНІ ЗМІНИ У ПАТОГЕНЕЗІ ДИТЯЧОЇ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ _____ | 329 |
| Дергачова Аліса Миколаївна _____ | 331 |
| ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ _____ | 331 |
| Каверінська Анна Ігорівна _____ | 334 |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ЗБЕРЕЖЕНОСТІ КРІОЕКСТРАКТУ ПУПОВИНИ ЛЮДИНИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕМПЕРАТУР ЛІОФІЛІЗАЦІЇ _____ | 334 |
| Корчагін Володимир Станіславович _____ | 335 |
| СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИЧИНИ РАПТОВОЇ СМЕРТІ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ _____ | 335 |
| Куліш Аліна Юріївна _____ | 337 |
| ОЦІНКА ДОСТОВІРНОСТІ ВИСНОВКІВ СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ У ВИПАДКАХ СМЕРТІ ВНАСЛІДОК ДІЇ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР _____ | 337 |
| Мішин Юрій Михайлович _____ | 339 |
| РІВЕНЬ ЗАГАЛЬНОГО КОМПЛЕМЕНТУ У ПОТОМСТВА, ЩО ПІДДАВАЛОСЯ ПРЕНАТАЛЬНОМУ ВПЛИВУ МАТЕРИНСЬКОГО ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ, СПРИЧИНЕНОГО УРОІЗОЛЯТАМИ PROTEUS MIRABILIS ТА STREPTOCOCCUS PYOGENES _____ | 339 |
| Невмержицька Світлана Сергіївна _____ | 340 |
| ОРТЕЗУВАННЯ НИЖНІХ КІНЦІВОК ПІСЛЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ТРАВМ _____ | 340 |
| Онопрієнко Данило Валерійович _____ | 342 |
| ТЕРАПЕВТИЧНІ ЕФЕКТИ КВЕРЦЕТИНУ ПРИ МЕТАБОЛІЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ _____ | 342 |



challenges remain an integral part of medical care in wartime. Doctors often have to make difficult decisions about the distribution of limited resources between military and civilian personnel. In addition, ensuring the safety of medical personnel themselves is another critical issue, especially when medical facilities are under attack. International humanitarian organizations play an important role in addressing these issues. Doctors Without Borders, the Red Cross, and others help organize mobile hospitals, deliver resources, and ensure coordination between different parties. An important aspect is the exchange of experiences and the development of joint strategies to address global challenges. In the Ukrainian context, the issue of mobile medicine is extremely relevant due to the Russian-Ukrainian war. Ukraine demonstrates unique experience in creating volunteer initiatives that provide medical assistance to both military and civilians. At the same time, the development of new mobile solutions is becoming a key direction in supporting the wounded on the front lines. Therefore, medical care in conflict zones is not only a challenge, but also an incentive for the development of medicine of the future. Innovative technologies, personnel training, mobile solutions and international cooperation become the basis for creating an effective system of assistance in the most difficult conditions.

Цінкевич Юлія Богданівна

ПРИЧИНИ ПРОЯВУ ГРУДНОГО БОЛЮ В МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра громадського здоров'я та управління охороною здоров'я

Науковий керівник: PhD, доцент Трегуб Павло Олегович

Актуальність. Грудний біль є другою найпоширенішою скаргою при наданні медичної допомоги та відвідуванні лікаря. Біль у грудній клітці вказує на патологічні зміни органів грудної порожнини, що збільшує діапазон захворювань при диференційній діагностиці. Враховують характер, тривалість, початок, поширення, провокуючі фактори, супутні симптоми, вплив на працездатність, чутливість до температури навколишнього середовища, щоб визначити причину прояву болю.



Мета. Оцінити причини, провокуючі фактори та фактори ризику появи больового синдрому у грудній клітці.

Матеріали та методи. Проведено анкетування у Google Forms та комплексний пошук англійською та українською мовами в PubMed, Medline і Google Scholar за ключовими пошуковими термінами, які включали stenocardia, chest pain, cardiac and noncardiac pain, thoracic pain, смертність населення України.

Результати та обговорення. Анкета складалася з двох блоків, що включали серцеві та несерцеві причини та фактори, в якій прийняло участь 42 респонденти віком від 17 до 24 років. Всі респонденти є студентами ХНМУ. 24 респонденти скаржаться на біль дуже рідко (раз або більше на рік) – 12,5%, рідко (декілька разів протягом півроку) – 41,7%, часто (раз або більше на чверть року) – 20,8%, дуже часто (декілька разів на місяць, тиждень, день) – 25%. Провідною ланкою появи болю у молодих людей є запалення та кумуляція зовнішніх та внутрішніх стрес факторів. Серцеві причини поділяють на коронарні та некоронарні, згідно патогенезу виникнення болю. Оцінюють показники артеріального тиску, пульсу, частоти дихання, сатурації, проводяться додаткові дослідження. Серед несерцевих причин (відсутність очевидних серцевих причин) більшість респондентів (87,5%) пов'язують появу болю з психосоматичними розладами (ангедонія, тривожність, емоційний стрес, психологічне перенавантаження, безсоння), які підвищують ризик розвитку ішемічної хвороби серця, інфаркту міокарда. Наступними є захворювання травного тракту (метеоризм, захворювання жовчного міхура, функціональна диспепсія, синдром подразненого кишечника) та шкіри (дерматит, системний червоний вовчак), патогенез є схожим так, як виникає дисфункція мікробного бар'єру, внаслідок зниження імунітету. Бактеріальна інфекція спричинена бета-гемолітичним стрептококом групи А (пневмонія, фарингіт, тонзиліт, ревматизм, ларингіт, гостра недостатність клапанів серця, перикардит) присутня у 25% респондентів, характеризується високою вірулентністю через ухиляння від імунної відповіді господаря (за типом аутоалергії), стимулює руйнування клітин хазяїна, деградації тканин, адгезії та вторгнення в тканини. Було виявлено, що у багатьох з респондентів підвищена



чутливість до холоду (54,2%) – холодний біль, який за теорією аномальної температурної регуляції збільшує інтенсивність болю, впливає на появу болю та є ознакою запального процесу .

Висновок: Найбільш несприятливими провокуючими факторами є психосоматичні розлади, адже не тільки впливають на прояв болю, погіршення самопочуття, а й спричиняють розвиток супутніх захворювань, збільшують ризик смертності. Окрім цього, вплив шкідливих звичок порівнюють із впливом психосоматичних розладів, що є схожим. Дані патогенетичні механізми причин прояву грудного болю є провокуючими факторами один одного, що сприяє формуванню «зачарованих» кіл, тому тільки при комплексному лікуванні можна покращити прогноз захворювання.

Yaremenko Alyona, Orel Olga

THE INFLUENCE OF SOCIAL NETWORKS ON THE PSYCHOLOGICAL STATE OF ADOLESCENTS: A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF CURRENT TRENDS

Ukraine, Kharkiv

Kharkiv National Medical University

Department of Public Health and Healthcare Management

Scientific advisor: Ogniev Viktor

The relevance of the study is due to the rapid growth of social media use among the teenage audience and the need to understand their impact on the psychological well-being of the younger generation. In the context of the digital transformation of society, social media has become an integral part of the daily lives of adolescents, which raises reasonable concerns about the potential consequences for their mental health and socio-emotional development. The purpose of the study is a comprehensive analysis of the impact of social media on the psychological state of adolescents and the development of recommendations for the safe use of digital platforms. The study used a comprehensive approach, which included a survey of 500 adolescents aged 13-17, in-depth interviews with psychologists, and an analysis of scientific literature on this issue. The results of the study revealed a significant correlation between the intensity of social media use and the level of anxiety, self-esteem, and depressive symptoms in