



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
«Scientific Theories and Practices
as an Engine of Modern
Development»**

**February 28-
March 1, 2024**

Bratislava, Slovakia

isu-conference.com



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

«Scientific Theories and Practices as an Engine of
Modern Development»

Collection of abstracts

February 28 – March 1, 2024
Bratislava, Slovakia

UDC 01.1

XII International scientific and practical conference «Scientific Theories and Practices as an Engine of Modern Development» (February 28 – March 1, 2024) Bratislava, Slovakia, International Scientific Unity. 2024. 304 p.

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Scientific Theories and Practices as an Engine of Modern Development».

The collection of theses contains relevant research that can be useful for scientists, teachers, students and everyone who is interested in the development of science and expanding their knowledge in various fields.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

Іонін Є., Якубенко Д. ІНСТРУМЕНТИ МОТИВАЦІЇ ТА ЇХ ЕФЕКТИВНІСТЬ.....	99
Комлик Т.С., Павлюк Т.С. ВАЖЛИВІСТЬ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ ДЛЯ ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ.....	101
SECTION: MARKETING AND ADVERTISING	
Помазан Л. ЦИФРОВИЙ МАРКЕТИНГ В АГРАРНОМУ БІЗНЕСІ.....	103
Шевченко Н.В. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТРЕНДІВ МАРКЕТИНГУ У СФЕРУ B2B.....	105
SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING	
Мартинов І.Е., Труфанова А.В., Шовкун В.О., Мартинов С.І. АНАЛІЗ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТУ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ.....	108
SECTION: MEDICINE	
Domanchuk T. MEDICAL AND SOCIAL SIGNIFICANCE OF RISK FACTORS IN THE OCCURRENCE OF MALIGNANT NEOPLASMS OF THE GASTRIC	111
Золотарьова Н., Паламарчук Д. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ЛІКАРЯМИ ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ ТА РЕВМАТОЛОГАМИ	113
Коробкова-Аржаннікова Г.В., Малярова Л.В. ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ПСИХОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТА СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА РІВЕНЬ ПОВСЯКДЕННОЇ ЖИТТЄВОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ 2 КУРСУ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	116
Sotnikova-Meleshkina Zh., Yatsyk Ye., Bobrova O. USE OF VITAMINS FOR REGULATION OF THE BODY RESISTANCE AND THE SEVERITY OF CORONAVIRUS INFECTION COVID-19.....	118

Conclusion. The appearance of new malignant neoplasms of the gastric is caused by both uncontrolled risk factors and, in the vast majority, modifiable ones, namely smoking, especially heavy smoking, alcohol consumption, too frequent meals, weight gain, excessive consumption of sugary and caffeinated beverages, insufficient fluid intake, lack of adequate rest at home and work activities associated with industrial risk factors contribute to the greatest degree of malignancy of precancerous diseases of the gastric.

Reference

1. Balakrishnan M, George R, Sharma A, Graham DY. Changing Trends in Stomach Cancer throughout the World. *Curr Gastroenterol Rep.* 2017;19(8):36. doi: 10.1007/s11894-017-0575-8
2. Smyth EC, Nilsson M, Grabsch HI, van Grieken NC, Lordick F. Gastric cancer. *Lancet.* 2020; 396(10251): 635-48. doi:10.1016/s0140-6736(20)31288-5
3. Thrift AP, Nguyen TH. Gastric Cancer Epidemiology. *Gastrointest Endosc Clin N Am.* 2021;31(3):425-39. doi: 10.1016/j.giec.2021.03.001
4. Bray F, Ferlay J, Soerjomataram I, Siegel RL, Torre LA, Jemal A. Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *CA Cancer J Clin.* 2018;68(6):394-424. doi: 10.3322/caac.21492
5. Jung KW, Won YJ, Kong HJ, Lee ES. Prediction of Cancer Incidence and Mortality in Korea, 2019. *Cancer Res Treat.* 2019;51(2):431-7. doi: 10.4143/crt.2019.139
6. Lyons K, Le LC, Pham YTH, Borron C, Park JY, Tran CTD, et al. Gastric cancer: epidemiology, biology, and prevention: a mini review. *Eur J Cancer Prev.* 2019;28(5):397-412. doi: 10.1097/cej.0000000000000480

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ЛІКАРЯМИ ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ ТА РЕВМАТОЛОГАМИ

Наталія Золотарьова

доктор медичних наук, професор
nataliia.zolotarova@onmedu.edu.ua

Дмитро Паламарчук

аспірант
dmytro.palamarchuk@onmedu.edu.ua
Кафедра внутрішньої медицини №1

Одеський національний медичний університет

Загальновідомо, що ревматологічні захворювання є важливою складовою внутрішньої медицини та одними з найпоширеніших патологій сучасності [1]. Не тільки серед хворих, а навіть серед деяких лікврів існує думка, що ревматичні

захворювання дуже рідкісні, але вона помилкова. Згідно Міжнародної класифікації хвороб X перегляду, до ревматичних хвороб належать біля 100 нозологічних одиниць [2], а разом з синдромами більш ніж 150 [1]. Найбільш відомі та поширені з них - деформуючий остеоартрит, ревматоїдний артрит, системний червоний вовчак, анкілозуючий спондиліт подагра, склеродермія та інші. Їх негативний вплив на життя мільйонів людей не обмежується лише фізичними стражданнями, а й веде до значних економічних втрат, пов'язаних з інвалідністю та зниженням працездатності. З урахуванням цього, а також з тим, що останнє десятиріччя медична освіта України орієнтована на підготовку лікарів загальної практики-сімейної медицини, стає очевидним підвищення кількості звернень не тільки до ревматологів, але й також до лікарів первинної ланки. Це обумовлює необхідність достатньої професійної обізнаності лікарів щодо медикаментозного лікування таких хворих не тільки на стаціонарному етапі, але й також амбулаторному.

Відомо, що найбільш поширеними скаргами хворих з патологією опорно-рухового апарату є біль та запалення. Відомо також, що на обидва цих компонента з успіхом впливають нестероїдні протизапальні препарати (НПЗП) і тим самим значно покращують якість життя пацієнтів [3,4,5]. Але ж дослідження останніх десятиріч показали, що не тільки НПЗП «старого» покоління (інгібітори ЦОГ-1 - диклофенак Na, ібупрофен, індометацин та ін.) мають відомі ризики гастроінтестинальних уражень, але й «нові» (інгібітори ЦОГ-2 – мелоксікам, німесулід, коксиби) теж демонструють ризики, і, насамперед, з боку серцево-судинної системи [6,7]. Це потребує диференційного підходу до їх призначення і, особливо, у хворих з супутньою патологією. Але, як показує практика, не тільки сімейним лікарям, але й ревматологам часто буває складно визначитись щодо призначення того або іншого НПЗП. З урахуванням вищевикладеного представляє інтерес аналіз найбільш уживаних лікарями НПЗП на стаціонарному (ревматологи) та амбулаторному (сімейні лікарі) етапах лікування ревматологічних хворих.

Мета дослідження. Визначити НПЗП, які найчастіше використовуються серед ревматологів та лікарів сімейної практики в терапії ревматологічних хворих.

Матеріали та методи. Для проведення дослідження ретроспективно проаналізовано 150 архівних історій хвороб пацієнтів (2021-2023р.р.) з ревматологічною патологією. З них 72 пацієнта проходили стаціонарне лікування і знаходилися під спостереженням ревматологів, 78 лікувались в поліклініці під спостереженням сімейних лікарів. Критеріями включення були вік пацієнтів від 18 років і старше, наявність ревматологічного захворювання та призначення НПЗП самостійно або в комплексній терапії. Аналізувалися частота використання найбільш уживаних НПЗП (диклофенак натрію, ібупрофен, напроксен, мелоксікам, целекоксиб, німесулід та ін). Для оцінки частоти використання НПЗП розраховували абсолютну та відносну частоту призначення кожного препарату, а також порівняння їх використання серед ревматологів та сімейних лікарів.

Результати та їх обговорення. Першим етапом було визначення найбільш уживаних НПЗП лікарями-ревматологами. Аналіз показав, «перше місце» посів диклофенак (54%), а «друге місце» - німесулід (25%). целекоксиб (10%), мелоксикам (8%) та інші НПЗП (3%) використовувалися значно рідше. Додаткові дані включали середній вік пацієнтів ($51,7 \pm 13,2$ років), статистику застосування препаратів за статевою приналежністю та розподіл ревматологічних захворювань.

Другим етапом було визначення найбільш уживаних НПЗП сімейними лікарями. Аналіз показав, що «перше місце» посів диклофенак (52%), а «друге місце» - німесулід (32%). мелоксикам (7%), целекоксиб (5%) та інші НПЗП (4%) використовувалися значно рідше. Ці результати свідчать про схожість вибору НПЗП серед сімейних лікарів і ревматологів, також на результат впливає те що сімейні лікарі призначають препарат на короткий термін (до 14 днів). Висновок. Сімейні лікарі використовують НПЗП для лікування ревматологічних захворювань в основному так само, як і ревматологи, але з меншою частотою призначення новітніх НПЗП, які мають кращий профіль безпеки.

Отримані результати дослідження вказують на схожість у виборі найбільш уживаних найменувань НПЗП серед лікарів-ревматологів та сімейних лікарів, але водночас виявляють певні відмінності у частоті призначення новітніх препаратів.

На першому етапі ревматологи частіше використовують диклофенак (54%) та німесулід (25%), що може бути пов'язано з їхнім спеціалізованим поглядом на лікування ревматологічних захворювань та обширним клінічним досвідом у використанні цих препаратів. Целекоксиб та мелоксикам використовуються менш часто (10% та 8% відповідно).

На другому етапі сімейні лікарі, основною групою пацієнтів яких є особи, які потребують короткотермінового лікування (до 14 днів), також віддають перевагу диклофенаку (52%) та німесулід (32%). Менша упередженість до целекоксибу та мелоксикаму може бути пов'язана із загальним обсягом пацієнтів та специфікою захворювань, що лікуються в сімейній медицині.

Таким чином, хоча сімейні лікарі використовують НПЗП для лікування ревматологічних захворювань згідно із загальними тенденціями, вони менше нахиляються до призначення новітніх НПЗП. Це може бути зумовлено обмеженою спеціалізацією в даній області та бажанням уникати довготривалого вживання препаратів, які можуть вимагати більш детального спеціалізованого контролю. Важливо враховувати ці особливості при розробці стратегій управління та надаванні медичної допомоги пацієнтам з ревматологічними захворюваннями.

Висновок. Диклофенак та німесулід є найпоширенішими НПЗП для лікування ревматологічних захворювань, тоді як целекоксиб, мелоксикам та інші НПЗП використовуються значно рідше. Однак варто зауважити обмеження дослідження, зокрема його ретроспективний характер та обмежену кількість пацієнтів. Додатково, відсутність даних щодо ефективності та безпеки НПЗП підкреслює необхідність проведення подальших більш об'ємних досліджень для вивчення повної картини їхнього застосування в лікуванні ревматологічних захворювань.

Список використаних джерел

1. Основні ревматичні захворювання в практиці лікаря загальної практики – сімейної медицини : навчальний посібник для лікарів, лікарів-інтернів за фахом «Загальна практика-сімейна медицина» та «Внутрішні хвороби» / В. І. Кривенко, О. П. Федорова, І. В. Непрядкіна [та ін.]. – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 142 с. .
2. Ревматологія: навчальний посібник за редакцією академіка О.М. Біловола / О. М. Біловола, І. І. Князькова, В.В. Златкіна [та ін.]. – Харків : ХНМУ, 2018 -251с.
3. Сорока, М. В. "Остеоартрит і коморбідність: особливості лікування хворих на сучасному етапі/МВ Сорока." Український ревматологічний журнал 2 (2020): 80.
4. Кедик, А. В., Прилипко, Л. Б., Куцин, О. О., & Рішко, М. В. (2022). Нестероїдні протизапальні препарати у лікуванні ревматичних захворювань.
5. Євудіна Є. Д. Нестероїдні протизапальні препарати: докази ефективності, факти, міфи / Є. Д. Євудіна // Неврологія аспекти лікування. – 2021. – № 3. – С. 20-21.
6. Рудіченко, В. М., Рейзін, Д. В., Рейзін, В. І., & Соколенко, А. Л. (2023). Нестероїдні протизапальні препарати і ризики виразкування та інших ускладнень: деякі результати вивчення проблеми та власні клінічні спостереження. Ліки України, (6-7 (272-273)), 21-28.
7. Віталіївна, М. Н., & Гамаюн, А. М. (2023, January). ЗАСТОСУВАННЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ. In The 1 st International scientific and practical conference “Innovations and prospects in modern science”(January 15-17, 2023) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2023. - ст. 75 - 77.

ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ПСИХОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТА СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА РІВЕНЬ ПОВСЯКДЕННОЇ ЖИТТЄВОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ 2 КУРСУ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ В УМОВАХ ВІЙНИ

Коробкова-Аржаннікова Г.В.

асистент

annakorobkova@karazin.ua

Малярова Л.В.

асистент

l.v.maliarova@karazin.ua

Кафедра гігієни та соціальної медицини

Медичний факультет

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Україна

З початком повномасштабних військових дій повсякденна життєва активність українців зазнала значних змін. Повітряні тривоги, вимушена міграція, роз'єднання родин, щоденні трагічні новини, масовий терор цивільного населення негативно позначається на ментальному та фізичному здоров'ї нації.