



INTERNATIONAL SCIENTIFIC-
PRACTICAL CONFERENCE

CURRENT STATE AND MODERNIZATION PRIORITIES
OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY

Book of abstracts

Part 2

May 24, 2024

Aarhus,
Denmark



SECTION 16. CHEMICAL SCIENCES 33

Лаврик Р. В., Назаренко Т. Ю., Ткаченко Є. О.

МОНОКРИСТАЛ $Li_2CO(PO_3)_4$ ТА ЙОГО СТРУКТУРА..... 33

SECTION 17. MEDICAL SCIENCES..... 35

Bielousova O. Yu.

MODERN APPROACHES TO TREATMENT AND WAYS TO OPTIMIZE THERAPY
OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION IN CHILDREN..... 35

Михайловська Н. С., Мануйлов С. М.

ОСОБЛИВОСТІ ВЕГЕТАТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З ІХС У LONG-
COVID ПЕРІОДІ..... 36

Нечитайло Л. Я., Блощичак І. Н., Греджук В. В.

ВПЛИВ СТРЕСУ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В УМОВАХ ВІЙНИ 37

Volf O. O.

CURRENT STATE AND PROSPECTS OF READINESS OF MEDICAL
PROFESSIONALS FOR FURTHER DEVELOPMENT OF TELEHOSPICE CARE IN
UKRAINE 39

SECTION 18. PHARMACEUTICAL SCIENCES 41

Yakymiv I. I.

MORPHOLOGY AND ANATOMY OF *ZINGIBER OFFICINALE*..... 41

SECTION 19. HISTORY AND ARCHEOLOGY 43

Мірошкіна Н. В.

ЦИВІЛІЗАЦІЙНЕ ЗАПОЗИЧЕННЯ В ІСТОРИЧНІЙ КОНЦЕПЦІЇ Ф. БРОДЕЛЯ..... 43

List of references

1. Aguilera Matos I, Diaz Oliva SE, Escobedo AA, et al. Helicobacter pylori infection in children / BMJ Paediatrics Open 2020; 4: e000679. doi: 10.1136/bmjpo-2020-000679
2. Malfertheiner P, Megraud F, Rokkas T On behalf of the European Helicobacter and Microbiota Study group, et al. Management of Helicobacter pylori infection: the Maastricht VI/Florence consensus report. Gut 2022; 71:1724-1762.
3. Wu Y, Wang Y, Liu X, et al. Efficacy of quadruple therapy with clarithromycin based on faecal molecular antimicrobial susceptibility tests as first-line treatment for Helicobacter pylori infection: a protocol of a single-centre, single-blind, randomised clinical trial in China BMJ. Open 2023; 13: e072670. doi: 10.1136/bmjopen-2023-072670

УДК 616.839:616.12-005.4-06:[616.98:578.834COV]-036.17

Михайловська Н. С.

д.мед.н., професор,

завідувач кафедри загальної практики –
сімейної медицини та внутрішніх хвороб

Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

Мануйлов С. М.

PhD-аспірант кафедри загальної практики –
сімейної медицини та внутрішніх хвороб

Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

ОСОБЛИВОСТІ ВЕГЕТАТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З ІХС У LONG-COVID ПЕРІОДІ

Мета дослідження: дослідити особливості вегетативних порушень у хворих на ІХС у LONG-COVID періоді.

Матеріали та методи: У дослідженні залучено 71 хворий на ІХС: стабільну стенокардію напруження II-III ФК (вік 69,0 (64,0; 76,0)): 1 група (основна) – 31 хворий на ІХС після перенесеного COVID-19 у середньоважкому та важкому перебігу (12 тижнів і більше потому) і 2 група (порівняння) – 40 пацієнтів з ІХС, які не хворіли на COVID-19. Оцінка вегетативної дисфункції проводилась за допомогою добового моніторування ЕКГ за Холтером з оцінкою часових та спектральних показників варіабельності серцевого ритму (BCP). Статистичну обробку даних виконано у програмі Statistica 13.0.

Отримані результати: Встановлено, що у пацієнтів на ІХС основної групи в активний період відзначається збільшення показників симпатичного тону (LF) на 60,08% (U=296,0; p<0,01), парасимпатичного тону (HF) на 25,86% (U=338,0; p<0,05), а також співвідношення LF/HF на 24,13% (U=336,0; p<0,05). У пацієнтів з ІХС у LONG-COVID періоді також відмічається зростання стрес-індексу SI в 1,84 рази (U=388,0; p<0,05), а також індексу централізації IC в 1,42 рази (U=388,0; p<0,05).

У хворих основної групи в пасивний період спостерігається достовірне збільшення LF на 80,18 % (U=342,0; p<0,05), HF на 57,73 % (U=338,0; p<0,05), показника VLF на 63,52 % (U=224,0; p<0,01), зростання стрес-індексу SI в 1,7 рази (U=388,0; p<0,05) та підвищення індексу централізації IC в 1,4 рази (U=388,0; p<0,05) у порівнянні з хворими на ІХС без COVID-19 в анамнезі

Висновки: У пацієнтів з ІХС у LONG-COVID періоді визначається підвищення тону симпатичного та парасимпатичного домену вегетативної нервової системи, індексу стресогенності та індексу централізації протягом доби, збільшення активності повільно діючих гуморальних механізмів регуляції в пасивний період, що свідчить про вегетативну дисфункцію та призводить до напруження функціонально-адаптивного стану серцево-судинної системи.

УДК 616.8

Нечитайло Л. Я.

кандидат біологічних наук, доцент
кафедри біологічної та медичної хімії ім. Г. О. Бабенка

Блощичак І. Н.

студент медичного факультету,
Івано-Франківський національний медичний університет

Греджук В. В.

студент медичного факультету,
Івано-Франківський національний медичний університет

ВПЛИВ СТРЕСУ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В УМОВАХ ВІЙНИ

Вступ. Повномасштабне вторгнення, що відбувається на території України, не тільки випробовує силу та стресостійкість країни, а й залишає глибокий слід на психічному та фізичному здоров'ї людей. Значна частина українського населення опинилася в умовах, що значно відрізняються від звичного життя. Війна внесла свої корективи в життя українців, змінила їх світогляд і вимагає більше сил та енергії для подолання загрози, а це в свою чергу викликає стресові ситуації.

Розвитку стресу людини сприяють загострення воєнних дій, пов'язані з цим соціально-економічні проблеми, у більшості випадків ці негативні події призводять до погіршення функціонального стану організму, порушення професійної ефективності, розвитку психомоторних захворювань [1, с. 189].

Стрес є причиною майже усіх захворювань. Він послаблює імунітет, порушує роботу всіх систем організму, у стані стресу відбувається порушення обмінних процесів [2, с. 89; 3, с.3]. І справитися із стресом під силу далеко не кожному. Молодь є однією з найуразливіших до стресу груп населення. Рівень стресу, який отримують молоді люди дедалі зростає, і тому важливими є рекомендації щодо вирішення даної проблеми.

Мета роботи проаналізувати вплив стресу на організм молодих людей під час війни і запропонувати рекомендації стосовно вирішення даної проблеми

Матеріали і методи. Для дослідження використовували загальноприйнятий анкетно-опитувальний метод (спеціальна анкета розроблена на платформі Google Forms). В анкету включені питання, зокрема, щодо впливу стресу на здоров'я людини в умовах повномасштабного вторгнення, а також запропонованні рекомендації для вирішення даної проблеми. Запитання в анкеті мали або альтернативні варіанти відповідей, або передбачався множинний вибір варіантів.