

SCI-CONF.COM.UA

SCIENCE AND SOCIETY: MODERN TRENDS IN A CHANGING WORLD



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 15-17, 2024**

**VIENNA
2024**

SCIENCE AND SOCIETY: MODERN TRENDS IN A CHANGING WORLD

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Vienna, Austria

15-17 April 2024

Vienna, Austria

2024

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Science and society: modern trends in a changing world” (April 15-17, 2024) MDPC Publishing, Vienna, Austria. 2024. 492 p.

ISBN 978-3-954754-01-4

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science and society: modern trends in a changing world. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. MDPC Publishing, Vienna, Austria. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-society-modern-trends-in-a-changing-world-15-17-04-2024-viden-avstriya-arhiv/>.

Editor

Komarytsky M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: vienna@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 MDPC Publishing ®

©2024 Authors of the articles

10. *Гайструк Н. А., Шніп В. В., Чорновіл Я. А., Іваненко В. В.,* 52
Виноградська Ю. В.
У ФОКУСІ КЛІМАКС І МОЗОК
11. *Гайструк Н. А., Фещенко Д. І., Кириченко Е. Р.,* 59
Виноградська Ю. В.
КЛІМАКС І СЕРЦЕ
12. *Данилюк М. Б.* 66
ОЦІНКА ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО
ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ З ПЕРФОРАЦІЄЮ ВИРАЗКИ
ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЇ ЗОНИ
13. *Миронюк І. С., Слабкий Г. О., Черничко І. І.* 68
ІНФОРМОВАНІСТЬ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ПРО ПРОБЛЕМУ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ
14. *Павлова О. О., Дігтяр А. Є., Луценко І. В., Меркулова Є. О.* 74
СТРЕС-АСОЦІЙОВАНІ ЗМІНИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ
ПОВ'ЯЗАНІХ З ВІЙНОЮ В УКРАЇНІ
15. *Прийма С. О., Юсипчук У. В., Мергель Т. В., Середюк Н. М.* 78
МЕДИЧНА ЗАГАДКА: МІНОСА – ЦЕ ДІАГНОЗ ЧИ СИНДРОМ?
16. *Слабкий Г. О., Курта В. В., Дідок Л. В.* 80
ВПЛИВ ВІЙНИ ПРОТИ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ НА ДЕЯКІ
ПОКАЗНИКИ ВАКЦИНАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

CHEMICAL SCIENCES

17. *Kozub P., Yilmaz N., Deineko Z., Kozub S.* 86
USING THE VECTOR APPROACH FOR PROBLEMS OF
CHEMICAL STOICHIOMETRY
18. *Миндюк В. Я., Грицуляк Г. М.* 94
ХІМІЯ ТА ІННОВАЦІЙНІ ПРОФЕСІЙНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ
19. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Понич Л. І., Петрусяк Т. В.* 97
ЧОТИРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ
В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ НІМЕЦЬКОЇ НАРОДНОЇ
ПІСНІ

TECHNICAL SCIENCES

20. *Bezvesilna O., Kirichuk Yu., Tolochko T.* 103
STATEMENT OF THE PROBLEM IN A GENERAL FORM AND
ITS RELEVANCE
21. *Ionane N., Kashuba N.* 110
SKILLS IMPORTANT TO SUCCEED IN SOFTWARE
ENGINEERING
22. *Tron Yu., Znakharuk O.* 116
THE PROBLEM OF CYBER SECURITY IN THE AGE OF DIGITAL
TRANSFORMATION

ОЦІНКА ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ З ПЕРФОРАЦІЄЮ ВИРАЗКИ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЇ ЗОНИ

Данилюк Михайло Богданович

к. мед. н., доцент
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,
Запоріжжя, Україна

Вступ. В роботі розглянуто питання перфорації виразки шлунку та дванадцятипалої кишки. Не зважаючи на сучасні фармакологічні досягнення в лікуванні виразкової хвороби, частота ускладнених виразок залишається високою. Особливо ця проблема стосується пацієнтів похилого та старечого віку.

Мета нашої роботи стала оцінка результатів хірургічного лікування перфорації виразки шлунку та дванадцятипалої кишки у пацієнтів похилого та старечого віку.

Матеріали та методи. Для оцінки результатів лікування перфорації виразки гастродуоденальної зони у осіб похилого та старечого віку, нами було проаналізовано 276 історій хвороби пацієнтів, що були госпіталізовані до КНП «Міська лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги» ЗМР з діагнозом виразкова хвороба, перфорація виразки шлунку чи дванадцятипалої кишки. Критеріями включення в дослідження були пацієнти віком від 60 до 89 років, тобто категорії похилого та старечого віку. На основі критеріїв включення нами відібрано 65 хворих, що становить 23,6% від загальної кількості госпіталізованих із даною патологією. Із анамнестичних даних та додаткових методів обстеження нами було визначено, що у 58 (89,2%) хворих діагностовано ряд супутніх захворювань, переважна більшість яких зі сторони серцево-судинної – 76,9% та центральної нервової системи – 44,6%.

Усі пацієнти були дообстежені та прооперовані в ургентному порядку. Ушивання виразки виконано у 1 (1,5 %) хворого, у 58 (89,2%) пацієнтів

виконано висічення виразки із пілородуоденопластикою. Резекція шлунку Більрот – 2 в модифікації Бальфур виконана у 6 (9,3%) пацієнтів. Аналізуючи розповсюдженість та характер ексудату перитоніту нами було визначено, що лише у 5 (7,7%) пацієнтів був місцевий перитоніт, тоді як основна частка припадає на дифузний та розлитий – 92,3%. За характером ексудату виявлено, що майже у половини пацієнтів тип був фібринозно-гнійний та гнійний-47,7%.

Результати та обговорення. Аналіз результатів хірургічного лікування пацієнтів похилого та старечого віку показав, що у 47 (72,3%) хворих були виявлені післяопераційні ускладнення. В структурі післяопераційних ускладнень нами було визначено, що переважну більшість ускладнень становили не хірургічні – 33 (70,2%) випадки, тоді як хірургічні – 14 (29,8%), $U=1527,5$, $p<0,0065$.

Післяопераційна летальність у досліджуваній групі становила 38,5%, це 25 хворих, з яких 6 (9,2%) пацієнтів померли від ендотоксичного шоку на фоні розлитого гнійного перитоніту. Більша частина летальних випадків – 15 (25,1%) спричинена не хірургічними післяопераційними ускладненнями, серед яких основна частина припадає на набряк легень – 10 (15,4%).

Висновки. Хірургічне лікування перфоративної виразки шлунку та дванадцятипалої кишки у осіб похилого та старечого віку є складним завданням. Тривалість захворювання, важкість загального стану та значна кількість супутньої патології, призводять до великої частоти післяопераційних ускладнень – 72,3% та смертності у 38,5% хворих. Аналізуючи отримані результати, можна зробити висновок: пацієнти похилого та старечого віку являють собою особливу категорію хворих, яка потребує індивідуалізації підходів та модифікацію стандартів лікування. В свою чергу це покращить результати лікування і тим самим зменшить частоту післяопераційних ускладнень і смертності.