

Supplement № 2 (123) 2021

ISSN 2311-6951; eISSN 1996-353X

Міністерство охорони здоров'я України
Національний медичний університет
імені О.О. Богомольця

НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ ВИДАННЯ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-МЕДИЧНИЙ МОЛОДІЖНИЙ ЖУРНАЛ

Видання індексується
в Google Scholar,
Index Copernicus, WorldCat OCLC

ISSN 2311-6951; eISSN 1996-353X

Министерство здравоохранения Украины
Национальный медицинский университет
имени Богомольца

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-МЕДИЦИНСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ЖУРНАЛ

Издание индексируется
в Google Scholar, Index Copernicus,
WorldCat OCLC

ISSN 2311-6951; eISSN 1996-353X

Ministry of Health of Ukraine
Bogomolets National Medical University

THEORETICAL AND PRACTICAL EDITION

UKRAINIAN SCIENTIFIC MEDICAL YOUTH JOURNAL

Journal's indexing:
Google Scholar, Index Copernicus,
WorldCat OCLC

Засновник – Національний медичний університет
імені О.О.Богомольця МОЗ України
Періодичність виходу 4 рази на рік.

Журнал внесено до переліку фахових видань.

Галузі наук: медичні, фармацевтичні.
(наказ МОН України 09.03.2016 №241)

Реєстраційне свідоцтво КВ № 17028-5798ПР.
Рекомендовано Вченою Радою НМУ імені
О.О.Богомольця (протокол №5 від 25.02.2021 р.)
Усі права стосовно опублікованих статей залишено
за редакцією.

Відповідальність за добір та викладення фактів
у статтях несуть автори, а за зміст рекламних
матеріалів – рекламодавці.

Передрук можливий за згоди редакції та з посиланням
на джерело.

До друку приймаються наукові матеріали,
які відповідають вимогам до публікації в даному
виданні

Основатель – Национальный медицинский
университет имени Богомольца МЗ Украины

Периодичность выхода 4 раза в год.

**Журнал включен в перечень
профессиональных изданий.**

Отрасли наук: медицинские, фармацевтические.
(Приказ МОН Украины 09.03.2016 №241)
Регистрационное свидетельство КВ № 17028-5798ПР.

Рекомендовано Ученым Советом НМУ
имени Богомольца (протокол №5 от 25.02.2021 г.)
Все права в отношении опубликованных статей
оставлены за редакцией.

Ответственность за подбор и изложение фактов в
статях несут авторы, а за содержание рекламных
материалов – рекламодатели.

Перепечатка возможна с согласия редакции
и со ссылкой на источник.

К печати принимаются научные материалы,
соответствующие требованиям к публикации в данном
издании

Founder – Bogomolets National Medical University
Ministry of Health of Ukraine

Publication frequency – 4 times a year.

**The Journal is included in the list of professional
publications in Medical and pharmaceutical Sciences**
(order MES Ukraine 09.03.2016 № 241) Registration
Certificate КВ № 17028-5798ПР.

Recommended by the Academic Council of the Bogomolets
National Medical University, Kyiv (protocol №5 of 25.02.2021)
All rights concerning published articles are reserved to the
editorial board.

Responsibility for selection and presentation of the facts
in the articles is held by authors, and of the content of
advertising material – by advertisers. Reprint is possible
with consent of the editorial board and reference. Research
materials accepted for publishing must meet the publication
requirements of this edition.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Голова редакційної колегії – д-р мед. наук, професор Кучин Ю.Л.

Члени редакційної колегії: Благая А.В., Бурлака Є.А., Вельчинська О.В., Гичка С.Г., Гололобова К.О., Гринзовський А.М., Гур'янов В.Г., Деева Ю.В., Демиденко Я.С., Журавель І.О., Зайченко Г.В., Захараш Ю.М., Кобиляк Н.М., Копчак А.В., Костюк І.А., Косяченко К.Л., Логвиненко І.П., Маланчук В.О., Мельник В.С., Омельчук С.Т., Петелицька Л.Б., Полова Ж.М., Понятовський В.А., Приходько І.І., Саханда І.В., Сидорчук О.І., Сокурєнко Л.М., Хайтович М.В., Худецький І.Ю., Шепетько Є.М., Яременко О.Б., Ulrich Friedrich Wellner (University of Lubeck, Lubeck, Germany), John Quinn (Charles University, Prague, Czech Republic), Anthony Graeme Perks (University of Nottingham, Nottingham, United Kingdom), Piotr Donizy (Wroclaw Medical University, Wroclaw, Poland)

Головний редактор: Земсков С.В.

Заступники головного редактора: Чернищов П.В., Наумова Л.О., Ніколаєнко С.І.

Відповідальний секретар: Гринзовська А.А.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель редакционной коллегии – д-р мед. наук, професор Кучин Ю.Л.

Члены редакционной коллегии: Благая А.В., Бурлака Е.А., Вельчинская Е.В., Гичка С.Г., Гололобова Е.А., Гринзовский А.М., Гурьянов В.Г., Деева Ю.В., Демиденко Я.С., Журавель И.А., Зайченко А.В., Захараш Ю.М., Кобиляк Н.М., Копчак А.В., Костюк И.А., Косяченко К.Л., Логвиненко И.П., Маланчук В.А., Мельник В.С., Омельчук С.Т., Петелицкая Л.Б., Половая Ж.Н., Понятовский В.А., Приходько И.И., Саханда И.В., Сидорчук О.И., Сокурєнко Л.М., Хайтович Н.В., Худецький И.Ю., Шепетько Е.Н., Яременко О.Б., Ulrich Friedrich Wellner (University of Lubeck, Lubeck, Germany), John Quinn (Charles University, Prague, Czech Republic), Anthony Graeme Perks (University of Nottingham, Nottingham, United Kingdom), Piotr Donizy (Wroclaw Medical University, Wroclaw, Poland)

Главный редактор: Земсков С.В.

Заместители главного редактора: Чернищов П.В., Наумова Л.О., Николаєнко С.И.

Ответственный секретарь: Гринзовська А.А.

EDITORIAL BOARD

Chairman Of The Editorial Board: MD–PhD, Professor Kuchyn I.L.

Members of the Editorial Board: Blagaia A.V., Burlaka I.A., Gychka S.G., Hololobova K.O., Hrynzovskyi A.M., Gurianov V.G., Deyeva J.V., Demydenko Ya.S., Zhuravel I.O., Zaychenko G.V., Zakharash Yu.M., Kobyliak N.M., Kopchak A.V., Kostiuk I.A., Kosyachenko K.L., Logvynenko I.P., Malanchuk V.O., Melnyk V.S., Omelchuk S.T., Petelytska L.B., Polova Zh.M., Poniatowski V.A., Prykhodko I.I., Sahanda I.V., Sidorchuk O.I., Sokurenko L.M., Khaitovych M.V., Khudetskyi I.J., Shepetko E.N., Yaremenko O.B., Welchinska O.B., Ulrich Friedrich Wellner (University of Lubeck, Lubeck, Germany), John Quinn (Charles University, Prague, Czech Republic), Anthony Graeme Perks (University of Nottingham, Nottingham, United Kingdom), Piotr Donizy (Wroclaw Medical University, Wroclaw, Poland)

Editor in Chief: Zemskov S.V.

Deputy Editor-in-Chief: Chernyshov P.V., Naumova L.O., Nikolaenko S.I.

Executive Secretary: Hrynzovska A.A.

ЗМІСТ/CONTENTS

Сторінки/Pages

Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Наукові дослідження патологоанатомів України: досягнення та перспективи розвитку» 22-23 квітня 2021 року	6
.....
Секція експериментальної медицини	7
.....
Секція клінічної медицини	17
.....
Секція експериментальної та клінічної медицини англійською мовою	43
.....
Роботи здобувачів дипломів I ступеню в номінаціях «Найкраще дослідження» секцій Квітневої студентської наукової сесії 15 квітня 2021 року	50
.....
Алфавітний зміст	64
.....

УДК: 618.19-006.6-074/-078-053-047.44(477.74)

ДИНАМІКА ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ЖІНОК РІЗНОГО ВІКУ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ

Ігнатенко І.Ю.¹, Нарбутова Т.Є.¹, Матюшина Н.М.²

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Одеське обласне патологоанатомічне бюро, Одеса, Україна

Ключові слова: рак грудної залози, молекулярні типи

Конфлікт інтересів. Немає ніякого конфлікту інтересів який міг би завдати шкоди неупередженості дослідження; або повністю оголосить будь-який фінансовий або інший потенційний конфлікт інтересів.

Це дослідження не отримало ніякої фінансової підтримки від державної, громадської чи комерційної організації.

Вступ. Серед онкологічних захворювань одним з поширеніших за даними ВООЗ вважається рак грудної залози (РМЗ) [1] і кількість випадків цієї патології у світі зростає.

Мета. Дослідити динаміку захворюваності на РГЗ за віком серед жінок Одеського регіону, виявити ступінь злоякісності та імуногістохімічні характеристики у співвідношенні до їх гістологічного типу.

Досліджували архівний матеріал ООПАБ та проводили ретроспективний аналіз. Обрали по 100 випадків раку грудної залози у жінок віком від 10 до 90 років за 2017 р., 2018 р. та 2019 р. Матеріал досліджували морфологічно з імуногістохімічно. Оцінювали: кількість захворювань у кожній групі, імуногістологічний тип раку, молекулярні підтипи, ступінь злоякісності, Ki67, SP6.

Дослідження показало, що у 2017 році найчастіше РГЗ зустрічався у віковій групі 61-70 років – 30,68 % та 51-60 років – 22,72%. Протоковий РГЗ склав 82 % та у 11,11 % з них з карцинізацією часточок. Майже половина випадків були II-го, а третина III-го ступеня злоякісності з рівнем Ki67, SP6 від 10% до 50% (більшість 21-30%). Стосовно молекулярних підтипів у вище вказаних вікових категоріях: Luminal A – 21,28%, Luminal B – 59,57%, Her2n+ склав 8,51%, Triple negative – 10,64%.

У 2018 році вікова група 61-70 років склала – 35 % РМЗ. Протоковий рак склав 88,57% і 11,42% – часточковий. II-й і III-й ступінь злоякісності зустрічалися однаково часто – по 41%, що вказує на досить пізні звертання до лікаря і не своєчасну діагностику. За рівнем Ki67, SP6 від 10% до 70%, але 40 з них на рівні 21-30%, що співпадає з даними попереднього року. Молекулярні підтипи: Luminal A – 21,20%, Luminal B – 57,70%, Her2n+ – 9,62%, Triple negative – 11,54%.

У 2019 році кількість випадків РМЗ у вікових групах 61-70-ти та 51-60-ти років майже однакова: 29,7% та 26,73% відповідно. Протоковим був 90,12% випадків, часточковим – 10,91%. Злоякісність розподілилася наступним чином: 66,67% – II-й і 20,64% – III-й ступінь. За рівнем Ki67, SP6 22 випадки склали 11-20% і 21-30% склали 38 випадків. Молекулярні підтипи: Luminal A – 12,28%, Luminal B – 68,42%, Her2n+ склав 8,78%, Triple negative – 10,53%.

Висновки. У структурі захворювання на РГЗ за віком переважають жінки 61-70-ти і 51-60-ти років. Найчастіше діагностували протоковий РГЗ, II-го ступеня злоякісності, Ki67, SP6 в межах від 21 до 30%, молекулярного підтипу Luminal B [2]. Динаміка розподілу РГЗ за віком, морфологією та імуногістохімічними параметрами зберігаються з року в рік.

ЛІТЕРАТУРА

1. <https://news.un.org/ru/story/2020/12/1392562>
2. <https://www.clinicaloncology.com.ua/wp/wp-content/uploads/2012/12/190.pdf>