

89

науково-практична конференція  
студентів та молодих  
вчених із міжнародною участю

Scientific Conference of  
Students and Young Scientists  
with International Participation



**ІННОВАЦІЇ В  
МЕДИЦИНІ та ФАРМАЦІЇ**

**INNOVATIONS in  
MEDICINE and PHARMACY**

Івано-Франківськ, Україна, 2020

Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2020

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТОВАРИСТВО МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

89-ї науково-практичної конференції студентів та  
молодих вчених із міжнародною участю  
«ІННОВАЦІЇ В МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ»

## **ABSTRACTS**

of the 89<sup>th</sup> Scientific Conference of Students and  
Young Scientists with International Participation  
«INNOVATIONS IN MEDICINE AND PHARMACY»

## **ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

89-й научно-практической конференции студентов и  
молодых ученых с международным участием  
«ИННОВАЦИИ В МЕДИЦИНЕ И ФАРМАЦИИ»

м. Івано-Франківськ, 2020

**Головний редактор** – Ректор Івано-Франківського національного медичного університету, Заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор, Лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки **М.М. Рожко**

**Редакційна колегія:**

Перший проректор, доктор біологічних наук, професор **Г.М. Ерстенюк**  
Проректор з наукової роботи, доктор медичних наук, професор **І.П. Вакалюк**  
Науковий керівник Студентського наукового товариства та Товариства молодих вчених, доктор медичних наук, професор **Н.М. Воронич-Семченко**  
Голова Товариства молодих вчених, кандидат медичних наук, доцент **З.Я. Гурик**  
Голова Студентського наукового товариства **Н. Гринів**

**Організаційний комітет:**

**Варунків Степанія, Воронич Віталій, Семченко Владислав, Мединська Юлія, Середюк Марта-Андріана, Галій Назар, Фреїк Сергій, Білас Олег, Дмитришин Яна, Лазуркевич Тетяна, Бугерчук Ольга, Сокирко Роман, Красновський Владислав, Марина Підлісна, Дацишин Наталія, Юркевич Марта, Дрогобицька Ярина, Рижкова Леся, Філяк Юлія, Мойсеєва Уляна, Рангулова Тетяна.**

*Конференція включена до  
«Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних  
конференцій, які проводитимуться у 2020 році» (№ 110)  
Міністерства охорони здоров'я України*

***Шановні колеги! Дорогі студенти!***  
***Вельмишановні учасники та гості 89-ї науково-практичної конференції студентів та молодих вчених «Інновації в медицині та фармації»!***



Івано-Франківський національний медичний університет завжди радий вітати на Прикарпатті талановиту молодь! Це чудова нагода не тільки обмінятися новими напрацюваннями, досягненнями, відкриттями, поглибити свої знання, але й подискутувати. Проте реалії сьогодення вносять свої корективи у формат проведення таких заходів. Маю надію, що наступна конференція подарує нам радість зустрічі і живого спілкування із талановитою молоддю. Сьогодні ж висловлюю особливу подяку активним учасникам конференції за розвиток галузевого інтегрованого інформаційного ресурсу та цікаві новітні досягнення, які представлені у матеріалах форуму.

Щорічно науково-практична конференція студентів та молодих вчених у нашому Університеті представлена насиченою науковою і культурною програмою, що дозволяє підвищити мотивацію до навчання,

кваліфікацію молодих вчених, почути про новини у галузі медицини та фармації, а на майстер-класах побачити багато цікавого на власні очі й спробувати себе у ролі фахівців. Не менш захоплююча програма очікувала на гостей конференції і цього року. Проте нам доводиться обмежитись заочним спілкуванням.

Дорогі студенти та молоді вчені! Бажаю Вам нових наукових звершень та особистих перемог, творчого натхнення, наполегливості у всіх добрих починаннях, успіхів у втіленні запланованого! Будьте щасливі й успішні!

Ректор  
Івано-Франківського національного  
медичного університету,  
Заслужений діяч науки і техніки України,  
доктор медичних наук, професор,  
Лауреат Державної премії України  
у галузі науки і техніки

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized letter 'R' followed by a smaller, less distinct mark.

М.М. Рожко

***Dear colleagues! Dear students!***  
***Dear participants and guests of the 89<sup>th</sup> Scientific-Practical Conference of students  
and young scientists “Innovations in Medicine and Pharmacy”!***

Ivano-Frankivsk National Medical University always glad to welcome talented youth in Precarpathian region! This is a great opportunity not only to exchange new attainments, achievements, discoveries, deepen the knowledge, but also to discuss. However, the realities of nowadays make their adjustments to the format of such events. I hope that the next conference will give us the joy of meeting and lively communication with talented young people. Today I would like to express special gratitude to the active participants of the conference for the development of the industry's integrated information resource and interesting latest achievements, which are presented in the materials of the forum.

Every year the scientific-practical conference of students and young scientists in our University is presented by a rich scientific and cultural program, that allows to increase motivation to study, qualification of young scientists, to hear about news in medicine and pharmacy, and to see many interesting things with own eyes and try yourself as a specialist during workshops.

Dear students and young scientists! I wish you a new scientific achievements and personal victories, creative inspiration, perseverance in all good deeds, success in implementation of all plans. Be happy and successful!

Rector of  
Ivano-Frankivsk National  
Medical University,  
Honored Scientist of Ukraine,  
MD, Professor,  
Laureate of State prize of Ukraine  
in Science and Technology



M.M. Rozhko

## АДАПТАЦІЯ ДО БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ ВАГІТНИХ ЖІНОК ТА ПІСЛЯ ПОЛОГІВ

*Нестеренко О.В.*

*Науковий керівник - к.мед.н., доц. І.О. Басюга*

*Івано-Франківський національний медичний університет*

*Кафедра акушерства і гінекології ім. проф. І.Д. Ланового*

*м. Івано-Франківськ, Україна, e-mail: dr.kseniya.nesterenko@gmail.com*

**Актуальність:** Больовий синдром – це невід’ємна складова пологів та післяпологового періоду, супроводжує та передуює першій і другій періоди пологів. Біль характеризує як періоди фізіологічних пологів, так і патологічні процеси промежини у післяпологовому періоді (розриви, слабкість промежини чи епізіотомія). Існує високий ризик появи болю і в післяопераційному періоді (кесарів розтин, оперативні втручання у зв’язку з виникненням гінекологічних захворювань). Больовий синдром характеризується своєю варіабельністю та інтенсивністю і залежить від багатьох факторів, в тому числі психологічної підготовки жінок до пологів і післяпологового періоду. Відповідно, відсутність такої підготовки несе свої результати.

**Мета:** визначити і порівняти залежність механізмів адаптації пацієнток акушерського стаціонару до больового синдрому.

**Матеріали та методи:** Було проведено анкетування серед вагітних, які відвідували курси відповідального батьківства і стояли на обліку у жіночій консультації. Проведено опитування, огляд пацієнток, аналіз медичної документації віком 16-45 років в період 2019-2020рр. Всього було відібрано 50 вагітних жінок в I і II триместрах вагітності (I та II група) та 50 - жінки в післяпологовому періоді. Для результатів формувалися вибірки, однакові за своїми екстенсивними та інтенсивними показниками (віком, кількістю пологів, тривалістю у тижнях вагітності, сімейним станом та освітою). Серед жінок післяпологового періоду створювали когорти породіль, які йшли на фізіологічні пологи, плановий кесарів розтин, а також пологи, які закінчилися кесаревим розтином.

**Результати:** Згідно проведеного аналізу анкет від жінок отримані наступні результати: першонароджуючих виявилось 52%, а повторнонароджуючих – 48%, запланованою вагітність була у 78%. З них: друга вагітність – 54% (26 жінок), третя вагітність – 29,1% (14 жінок), четверта вагітність – 12,5% (6 жінок), п’ята вагітність – 4,16% (2 жінки). Серед вагітних і породіль були жінки 16-19р. (14%), 20-25 р. (30%), 26-30 р. (22%), 31-35 р. (18%), більше 36 років (16%). Серед них було виявлено 16% жінок, яким раніше проводили хірургічні та гінекологічні маніпуляції. Такими втручаннями були кесарів розтин, діагностичні вишкрібання, видалення кист яєчника, аборти, міомектомії та ін. Серед породіль виділили 3 окремі когорти жінок: з фізіологічними пологами (44%), плановим кесаревим розтином (24%) і пологи, що закінчилися кесаревим розтином з певних причин (12%). Серед усіх жінок ми визначили тих, що відвідували курси відповідального батьківства (56%) і тих, що не відвідували (44%). Серед жінок, які не відвідували курси відповідального батьківства 27% не були проінструктовані про наявність таких курсів і їх важливість. Оцінюючи шкалу інтенсивності болю серед породіль отримали наступне: Нестерпний біль відчували 24% жінок, дуже сильний біль - 12%, помірний – 12%, слабкий - 10%. Відсутність болю у ще 8% було зумовлено знеболенням при операції кесаревого розтину. Деякі породілля (2%) визначали післяопераційний період як біль середньої інтенсивності.

**Висновки:** Отримані результати свідчать, що ступінь больового синдрому у жінок залежить від їх психологічної підготовленості, підтримки, віку, освіти, сприйняття болю різної інтенсивності. Відвідування курсів відповідального батьківства залежить від емоційної підготовки пацієнток і кількості пологів в анамнезі. Дослідження показало, що жінки, які відвідують курси батьківства відчують зменшення больового синдрому в 2 рази, що можна пояснити психологічною підготовленістю та партнерством у пологах і на курсах.

## ЗАЛЕЖНІСТЬ ПОШИРЕННЯ ПЕРВИННОЇ ДИСМЕНОРЕЇ ВІД ТЮТЮНОПАЛІННЯ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ

*Орел Н.Ю.*

*Науковий керівник - к.мед.н., асист. Л.О. Назута*

*Харківський національний медичний університет*

*Кафедра акушерства та гінекології №1*

*м. Харків, Україна, e-mail: romaniya.loves@gmail.com*

**Актуальність:** Дисменорея – це патологічний процес, що проявляється больовим синдромом, інколи діареєю та нудотою, незначним підвищенням температури, частими сечовипусканнями за 2-3 дні до менструації та підчас їх. Розповсюдженість даного стану за різними джерелами відрізняється від 10 до 80 % в залежності від віку, менархе, тривалості та регулярності менструального циклу, маси тіла, шкідливих звичок та наявності патологій інших органів і систем. За даними Київського міжнародного інституту соціології від 20.02.19р. зросла кількість людей що палять в порівнянні з 2017 роком, жінки стали палити в середньому на одну сигарету більше ніж в 2017, з 11,7 до 12,1 сигарет в день. Як відомо один з факторів виникнення первинної дисменореї - надлишковий синтез простагландинів які при взаємодії з ніотином посилюють явища дисменореї.

**Мета:** Вивчити літературні дані, що до залежності розповсюдження дисменореї у жінок від паління та провести власне дослідження серед студенток ХНМУ.

**Матеріали і методи:** Опрацювання літературних даних та анкетування студенток.

Нами була розроблена анкета з приводу первинної дисменореї до якої входили запитання пов’язані з віком, масою тіла, зростом, гінекологічними захворюваннями, регулярністю та тривалістю менструального циклу, віком менархе, комбіновану шкалу оцінки болю та питання щодо шкідливих звичок. Нами було опитано 55 студенток.

Вік анкетованих складав 20-25 років. Було виділено 3 групи 1-які палять кожного дня, 2 - не палять взагалі, 3 - палять періодично. За тривалістю менструальної кровотечі виділено 3 групи: мала (1-3 дні), нормальна (4-7 днів) і тривала (> 7 днів). І за терміном менструального циклу: <21 день, 21 -35 днів, та > 35 днів.

**Результати:** Отриманні нами дані підтверджують зазначену частоту дисменореї в літературі, а саме 60 % (38 осіб) від анкетованих нами жінок. Дослідження взаємозв’язку паління та дисменореї показало збільшення поширеності дисменореї у дівчат які палять кожного дня (46%), та однакові рівні поширеності серед дівчат які не палять взагалі, або палять рідко - по 28%. При цьому жінки які палять кожного дня сильніше оцінюють біль ніж інші групи (оцінка 7-8 балів).

**Висновок:** Результати нашого дослідження підтверджують дані літератури про велику частоту поширення первинної дисменореї у жінок молодого віку. Виявлено, що поширеність дисменореї вища у жінок які палять кожного дня, також вони сильніше позначають свій біль в шкалі. Отже можна зробити висновок, що паління впливає на поширеність дисменорей.

Корнута О.М. 120  
Король С.Ю., 209  
Коросташова М.А. 109  
Кос М.Ю. 195  
Костелей С.В. 138  
Костенко Г.В. 145  
Костишин Н.М. 96  
Костюк А.А. 145  
Костюк О.А., 145  
Костянець В.І. 67  
Котурбаш І.О. 177  
Кохан Б.І. 152  
Коцовська О.О. 12, 56, 223, 232  
Кочержук О.В. 210  
Кравець М.С. 58  
Кравців І.З. 195  
Красій М.В. 96  
Кривенька В.Т. 121  
Кривенький Т.П. 93  
Крічфалушій Р.І., 177  
Крохмалюк О.К. 153  
Круглова О.В. 33  
Ксьондзик В.О. 196  
Кузенко Р.Т. 225  
Кузьмик Х.І. 209  
Кулачек Я.В. 219  
Кулініч Г.В. 96  
Кульчицький І.Т. 4, 15, 81, 159, 223  
Куртинець В.Ю. 149  
Куцела О.Я. 199  
Кучер Д.О. 224  
Кучер С.І. 182  
Кучерак І.В. 166  
Кучковський О.М., 146  
Кушнір Л.Я. 16

## Л

Ластовецька О. 4  
Левківська Т.А. 157  
Лепьошкіна В.В. 126  
Лешко О.Д. 71  
Лиса Л.І. 29  
Лисенко Т.І. 40  
Литвинець Л.Ю. 196  
Лісова Є.М., 110  
Ліха В.М. 16  
Лось Ю.В. 37, 41  
Лукашевський О.Я. 9  
Луківський А.С. 41  
Луцишин У.Т. 53, 54, 68  
Луців Б. В. 164  
Любецька В.Ю. 121  
Лютко Н.Д. 171

## М

Магей А.В. 27  
Мадерук О.П. 97  
Мазурик Н.П. 138, 158, 187  
Майструк Г.В. 38  
Майсурадзе А.О. 9  
Макарюк В.І. 157  
Макота Х.В. 197  
Максименко А.І. 97  
Малик А.А. 17  
Малішевський О.І. 171  
Маляр І.О. 76

Маляр О.Р. 24  
Мамедова Г.З., 226  
Мандзій Т.П. 87  
Мариняк Д.К. 76, 187  
Мартинець М.І. 36, 134, 167  
Марусин С.О. 167  
Марцінків С.Р. 58  
Марченко Ю.Р. 182  
Марченко-Олексин М.В. 210  
Магяшок А.А. 41  
Мединська Ю.В. 153  
Мельник А.Л. 18, 164  
Мельник Н.В., 211  
Мельник Я.В. 104  
Мельник Я.І. 138  
Менюк В.В. 106, 178  
Мердх М.І. 59, 68  
Мигаль В.Б. 38, 134  
Мигович М.Б. 27  
Мизинюк Ю.Я. 233  
Миرونюк Н.І. 70  
Михайлюк А.М. 228  
Могильний Д.А. 80, 183  
Мойсеєва У.Ю. 39, 151, 158  
Мойсенко А.Б., 224  
Молодягін Д.Г. 17  
Монова А.С. 146  
Морарь М.А. 197  
Мороз О.М. 107  
Морохова Г.В. 122  
Морська Л.В. 98  
Мосійчук Л.О. 136  
Москалик Г.П. 39, 158  
Москалюк А.В. 225  
Москалюк О.П. 98  
Мужик Р.П. 183

## Н

Наконечна Н.І. 30  
Негерей К.М. 122  
Неляпіна М.М. 165  
Нестеренко О.В. 5, 224  
Ніколаєвська Є.О. 187  
Німчук І.В. 146

## О

Образюк І.М. 40  
Ожоган П.З. 172  
Озарків Л.М. 25  
Олексюк Р.В. 222  
Олійник І.В., 225  
Олійник Н.Я. 39, 151  
Онищук А.П. 184  
Опанасюк Н.В. 123  
Опанасюк О.М. 36  
Орел Н.Ю. 5, 17  
Орищак О.А. 197  
Орленко В.С. 6  
Ортинська М.О. 198  
Острівна А.А. 226  
Островська К.М. 17  
Осудар І.М., 147

## П

Павликівська О.С. 25, 147