



DOI: <https://doi.org/10.32345/conf.2021/NMU/Kyiv>  
УДК 61:378.4(062)

Редакційна колегія:

проф. Панова Т.І., проф. Зябліцев С.В., доц. Ушко Я.А., доц. Анцупова В.В.

Реєстрація в УкрМедПатентІнформ: № 202 від 24.12.2020

Реєстрація в УкрІНТЕІ: № 898 від 30.12.2020

42 Наукові читання імені О.О. Богомольця: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченій 140-річчю з дня народження академіка О.О. Богомольця (24 травня 2021 р.) – Київ, НМУ імені О.О. Богомольця. – 140 с.

Збірка містить матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «42 Наукові читання імені О.О. Богомольця». В матеріалах Конференції розглянуто сучасні проблеми теоретичної та практичної медицини в аспекті «Науковий спадок академіка О.О. Богомольця та його розвиток на сучасному етапі» – роль сполучної тканини у захисній, пластичній, трофічній функціях організму та у патогенезі захворювань; роль спадковості та конституції в патогенезі захворювань; молекулярно-генетичні дослідження у вивченні патогенезу захворювань; механізми регуляції гомеостазу; вчення про реактивність, імунітет та алергію; стимуляція захисних сил організму; ендокринна регуляція та її порушення; порушення обміну речовин; взаємодія пухлини та організму; питання гематології та переливання крові; досягнення сучасної геронтології; добутки сучасної мікробіології та епідеміології; питання клінічної фізіології; експериментальна біологія та патологія, моделі патологічних станів, експериментальна терапія; історичні екскурси у розвиток і добутки української школи фізіології та патологічної фізіології; актуальні проблеми викладання патофізіології та досвід дистанційного викладання

Для широкого кола наукових та практичних працівників медицини

**Місце проведення конференції:**

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, кафедра патофізіології  
03057, м. Київ, пр. Перемоги 34, фізико-хімічний корпус НМУ

**Сайт:** <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/2337>

**E-mail:** bogomolets2021@gmail.com

За достовірність інформації в публікаціях відповідальність несуть автори тез.  
При передруку посилання обов'язкове.  
Розміщене в Інтернет 24.05.2021

© НМУ імені О.О. Богомольця, 2021

## ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ

УДК 618.2

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗНЕБОЛЕННЯ ПОЛОГІВ ШЛЯХОМ  
ЕПІДУРАЛЬНОЇ АНАЛГЕЗІЇ

Антонюк Є. С., Станін Д. М.

Дніпровський державний медичний університет, Дніпро, Україна

**Актуальність.** Досі існують різні точки зору відносно проблеми знеболення пологів. В спільній заяві Американської спільноти анестезіологів (ASA) та Американської спільноти акушерів та гінекологів (ACOG) підкреслено, що немає таких обставин, за яких жінка має терпіти серйозний біль, в той час як вона знаходиться під спостереженням медичного персоналу. Проте література описує чимало протипоказань та ускладнень даної процедури, тому деякі роділлі бояться йти на неї, і не всі акушери погоджуються знеболювати.

**Ціль:** з'ясувати ефективність проведення епідуральної аналгезії (ЕА) під час пологів, шляхом оцінки рівня болю за допомогою візуально-аналогової шкали (ВАШ).

**Методи.** Опитування жінок, які народжували з ЕА у 2020 році у Комунальному некомерційному підприємстві "Міський пологовий будинок з функціями перинатального центру II рівня" міської ради м. Кропивницький. Якість знеболення оцінювали за шкалою ВАШ. Дані обробляли статистично.

**Результати.** Було опитано 39 жінок віком  $24 \pm 8$  років, які народжували з ЕА, з метою оцінки болю за допомогою ВАШ. До постановки епідурального катетера, під час переймів 21 пацієнтка оцінювала, за ВАШ, свій біль на 9-10 балів, 14 пацієнток – на 8-9 балів, 4 жінки – на 7-8 балів. Без переймів всі жінки оцінювали біль на 0-2 балів за ВАШ. Через 15 хвилин після катетеризації епідурального простору та введення місцевого анестетика (0,125 % бупівакаїн) – відповідно, на перейми у 18 жінок – 0 балів, у 17 – 0-2 бали, у 3 – 1-3 балів, у 1 – 2-4 балів. Без переймів – у всіх 0 балів, за ВАШ.

Таблиця

Оцінка пологового болю, за ВАШ

| Кількість пацієнток | Інтенсивність болю, за ВАШ (бали) |     |     |     |     |     |    |
|---------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                     | 9-10                              | 8-9 | 7-8 | 2-4 | 1-3 | 0-2 | 0  |
| До ЕА               | 21                                | 14  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| Після ЕА            | 0                                 | 0   | 0   | 1   | 3   | 17  | 18 |

**Висновок.** При використанні епідуральної аналгезії відчуття болю у пацієнток знижується з 8-10 до 0-2 балів, за візуально-аналоговою шкалою.

**Ключові слова:** перейми, біль, епідуральна аналгезія, ВАШ

УДК 616.12-008.33-055.2:613.84

ВПЛИВ ТЮТЮНОПАЛІННЯ НА ПОКАЗНИКИ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В ЖІНОК ТА  
ПРОЯВ ЇХ РЕАКТИВНОСТІ У ВІДПОВІДЬ НА ВИПАЛЮВАННЯ ЧЕРГОВОЇ СИГАРЕТИ

Апончук Л. С., Шевчук Т. Я., Пикалюк В. С., Шварц Л. О., Усова О. В.

Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна

**Актуальність.** Проблема тютюнокуріння серед жінок молодого віку залишається однією з важливих не тільки в Україні, але і в інших країнах світу. З палінням сигарет пов'язане зростання серцево-судинних захворювань, хвороб органів дихання, онкологічної патології тощо. Ця звичка згубна не тільки для курців, але й для тих хто їх оточує [А.О. Бедзай та ін. 2019, Н.А. Мельникова 2017, Е.Н. Лысенко 2016].

**Ціль:** дослідити вплив тютюнопаління на показники артеріального тиску у здорових молодих жінок із різним стажем паління та проаналізувати прояв реактивності у відповідь на випалювання чергової сигарети.

**Матеріали та методи.** У дослідженні використано метод вимірювання артеріального тиску за Коротковим та метод статистичного аналізу експериментальних даних. Всі досліджувані