

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ І СУСПІЛЬСТВА**

**STATE, PROBLEMS AND DEVELOPMENT PROSPECTS
OF SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**



**20 грудня 2024 р.
December 20, 2024**

**м. Кременчук, Україна
Kremenchuk, Ukraine**





МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ І СУСПІЛЬСТВА

STATE, PROBLEMS AND DEVELOPMENT PROSPECTS
OF SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY

Збірник тез доповідей
Book of abstracts

20 грудня 2024 р.
December 20, 2024

м. Кременчук, Україна
Kremenchuk, Ukraine



УДК 37:082.2(06)

Стан, проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 20 грудня 2024 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2024. 75 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції “Стан, проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства” з:

Боярський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Відокремлений структурний підрозділ “Костянтинівський індустріальний фаховий коледж ДВНЗ “Донецький національний технічний університет”

ВНЗ “Університет економіки та права “КРОК”

ВСП “Вишнянський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування”

Івано-Франківський національний медичний університет

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут педагогіки НАПН України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Київський національний університет культури і мистецтв

Львівський національний університет імені Івана Франка

Львівський національний університет природокористування

Львівський університет бізнесу та права

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського “Харківський авіаційний інститут”

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”

Національний університет охорони здоров’я України імені П. Л. Шупика

Одеський національний медичний університет

Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова

Придунайська філія Міжрегіональна академія управління персоналу

Рівненський державний гуманітарний університет
Український державний університет імені Михайла Драгоманова
Університет митної справи та фінансів
Університет Ушинського
Харківський національний медичний університет

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти, технологій і суспільства.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук, освіти (дошкільної, початкової освіти, середньої, професійної та спеціальної освіти), філологічних наук, права, економічних наук, публічного управління та адміністрування, управління та адміністрування (обліку і оподаткування; фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку; менеджменту; маркетингу; підприємництва та торгівлі), психологічних наук, медичних наук, фармацевтичних наук, технічних наук, виробництва та технологій, філософських наук, культури і мистецтва, географічних та геологічних наук, фізико-математичних наук.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

<i>Сук П. Л.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ ВІД ОСНОВНОЇ НЕОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	42
СЕКЦІЯ 8. ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 8. PSYCHOLOGICAL SCIENCES	45
<i>Віхунова С. А.</i> HISTORICAL FOUNDATIONS OF SOCIAL IDENTITY IN PSYCHOLOGY	45
<i>Головін О. С.</i> ПРОБЛЕМИ ЗАЛУЧЕНОСТІ ДОРΟΣЛИХ ДО СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ЗВ'ЯЗКУ З РОЗВИТКОМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.....	46
<i>Лейбович С. В.</i> РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У СТУДЕНТІВ-ЮРИСТІВ: РОЛЬ НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАКТИК	49
<i>Розіна І. В., Зелинська Т. І.</i> ДО ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ЖІНОК В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	51
<i>Тарасова І. О.</i> ПОДОЛАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ВІЙСЬКОВОЇ ТРАВМИ.....	53
СЕКЦІЯ 9. МЕДИЧНІ НАУКИ SECTION 9. MEDICAL SCIENCES.....	55
<i>Босенко К. В.</i> ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОМБІНОВАНОЇ АНЕСТЕЗІЇ ПРИ ОНКОЛОГІЧНИХ АБДОМІНАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ.....	55
<i>Буряченко В. А., Буряченко Н. О., Астапова Я. В.</i> АКУПУНКТУРА ТА ЇЇ МІСЦЕ У СУЧАСНІЙ НАТУРОПАТІЇ.....	56
СЕКЦІЯ 10. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ SECTION 10. PHARMACEUTICAL SCIENCES	58
<i>Гала Л. О., Хоменкова Т. П.</i> ВІТАМІНИ ДЛЯ ВОЛОССЯ, ШКІРИ ТА НІГТІВ В АСОРИМЕНТІ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ.....	58
<i>Мізюк Р. М., Джуфер І. І.</i> КЛІНІКО-ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ГРИП	59



УДК 616.366-089.87-072

Босенко К. В.

к.мед.н, доцент кафедри анестезіології інтенсивної терапії
і медицини невідкладних станів
Одеський національний медичний університет

**ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОМБІНОВАНОЇ АНЕСТЕЗІЇ
ПРИ ОНКОЛОГІЧНИХ АБДОМІНАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ**

Недостатнє контролювання поопераційного болю залишається проблемою дотепер. Результати двох великих досліджень, проведених у США, вказують на те, що 70–83% пацієнтів терпить біль протягом 2 тиж після хірургічної операції. Вгамування поопераційного болю є інтегральною частиною щоденного хірургічного лікування, оскільки не тільки мінімілізує терпіння пацієнта, покращує якість його життя, зменшує перебування пацієнта у шпиталі, а й зменшує фінансові затрати на лікування. Оптимізація лікування у разі поопераційного болю залежить від кількох чинників: від організації служби лікування гострого болю, навчання пацієнтів, від регулярного підвищення кваліфікації персоналу, застосування мультимодальної анальгезії відповідно до застосованої документації, впроваджені для всіх прооперованих пацієнтів [1,2].

Мета дослідження: порівняльна оцінка впливу двох методів анестезіологічного забезпечення при екстирпації матки з додатками у зв'язку з раком тіла матки, на характер післяопераційного знеболення та відчуття болю.

Матеріали та методи

До дослідження було включено 87 гінекологічних хворих яким була виконана екстирпація матки з придатками у зв'язку з раком тіла матки. Усі хворі були госпіталізовані у хірургічне відділення Університетської клініки Одеського національного медичного університету.

Всі хворі жінки були співставлені за віком, супутньою патологією та об'ємом крововтрати, яка у 1 та 2 групі достовірно не відрізнялась.

I (основна) група – 44 хворих на рак тіла матки, які отримали хірургічне лікування в умовах загальної низькопотокової інгаляційної анестезії севофлюраном та продовженої епідуральної анальгезії.

II (контрольна) група – 43 хворих на рак тіла матки, які отримали хірургічне лікування у супроводі інгаляційної анестезії з використанням севофлюрану та опіоїдного анальгетика фентаніла 0,005 %.

В основі лікування післяопераційного болю в обох групах був застосований мультимодальний підхід знеболення, в основі використання якого були застосовані такі препарати як: морфін 1%, парацетамол (ацетамінофен), кеторолак. Рівень болю оцінювався за візуальною аналоговою шкалою (ВАШ), для кожного пацієнта з обох груп.

Результати що були отримані характеризувалися стабільнішими показниками центральної гемодинаміки в інтраопераційному періоді у пацієнтів 1-ї групи. У 2-ї групи пацієнтів спостерігалось менш стабільна гемодинаміка, та значна потреба у знеболенні наркотичними анальгетиками та поглиблення рівня анестезії. У першу добу після операції 47 хворим першої групи не потрібно було введення наркотичних анальгетиків. Через 3 години оцінювалась інтенсивність болі у хворих. Де жодна із

хворих не визначала нестерпний біль (ВАШ 9-10 балів), а також 6 хворих відзначали скарги на біль середньої інтенсивності (6-8 балів за ВАШ), при збільшенні швидкості інфузії бупівакаїну больовий синдром зменшувався. У 2-й групі 6 хворих після операції через 3 години визнали інтенсивність болю як нестерпну (9-10 балів за ВАШ), та яким призначався морфін 1% в\м, після якого інтенсивність болю зменшувалась.

Висновки Порівняльна оцінка різних методів анестезіологічного забезпечення операцій з приводу рака тіла матки дозволяє рекомендувати як метод вибору подовжену епідуральну анестезію у поєднанні з інгаляційною низькопоточною анестезією севофлюраном з підтримкою МАК 0,4-0,5, з продовженням у післяопераційному періоді безперервного епідурального введення бупівакаїну 0,25% на протязі наступних 24 годин зі швидкістю 4-6 мл\годину.

Даний метод забезпечує адекватний анестезіологічний захист та комфортні умови для пацієнта під час лікування, за рахунок зменшення больових відчуттів після операції, знижує потребу у наркотичних анальгетиках та прискорює процес одужання (1 група 3 - 4 +/- 1 доба, проти 4 - 5 +/- 1 доба у 2 групі).

Список літератури

1. Falk W, Magnuson A, Eintrei C, Henningsson R, Myrelid P, Matthiessen P, Gupta A. Comparison between epidural and intravenous analgesia effects on disease-free survival after colorectal cancer surgery: a randomised multicentre controlled trial. Br J Anaesth. 2021 Jul;127(1):65-74. doi: 10.1016/j.bja.2021.04.002. Epub 2021 May 7. PMID: 33966891; PMCID: PMC8258969.

2. Van den Beuken-van Everdingen M. H. J., van Kuijk S. M. J., Janssen D. J. A., Joosten E. A. J. Treatment of Pain in Cancer: Towards Personalised Medicine. Cancers (Basel). 2018

УДК 615.814.1

Буряченко В. А.

викладач кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії.
Харківський національний медичний університет

Буряченко Н. О.

викладач кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії
Харківський національний медичний університет

Астапова Я. В.

викладач кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії
Харківський національний медичний університет

АКУПУНКТУРА ТА ЇЇ МІСЦЕ У СУЧАСНІЙ НАТУРОПАТІЇ

Акупунктура, як складова традиційної китайської медицини, стала важливим напрямом у сучасній натуропатії, оскільки поєднує древні знання про енергетичні меридіани з сучасними дослідженнями фізіології та нейробіології [1, с. 45].

Сьогодні акупунктура активно використовується для лікування широкого спектра захворювань, включаючи біль у спині, головні болі, тривожні розлади та безсоння. Дослідження підтверджують її ефективність у комплексній терапії хронічного болю та стресу [2, с. 78].