

# **Сучасні наукові дослідження представників медичної науки – прогрес медицини майбутнього**

---

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

3-4 квітня 2015 р.



Київський медичний  
науковий центр

**КИЇВ 2015**

**Громадська організація  
«Київський медичний науковий центр»**

**ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ**

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«СУЧАСНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ  
ПРЕДСТАВНИКІВ МЕДИЧНОЇ НАУКИ – ПРОГРЕС  
МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»**

**3-4 квітня 2015 р.**

Київ  
2015

ББК 5я43  
УДК 61(063)  
С 91

С 91            **«Сучасні наукові дослідження представників медичної науки – прогрес медицини майбутнього»:** Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 3-4 квітня, 2015 р.). – Київ: «Київський медичний науковий центр», 2015. – 140 с.

**Матеріали збірника друкуються мовою оригіналу.**

Організаційний комітет не завжди поділяє думку та погляди автора. Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікацій.

Відповідно до Закону України «Про авторське право і суміжні права» при використанні наукових ідей та матеріалів цього збірника, посилання на авторів і видання є обов'язковим.

ББК 5я43  
УДК 61(063)

|  |    |
|--|----|
| <b>Цимбаліста О. Л., Бобрикович О. С., Гаріджук Л. І.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ДОБОВОГО<br>МОНІТОРУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ<br>ПІДЛІТКІВ З ПРОЯВАМИ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ..... | 35 |
| <b>Бородай І. С., Капустник Н. В.</b><br>СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ<br>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ .....  | 37 |
| <b>Варсан Е. Б.</b><br>О НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПРИНЦИПАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ В ЗОНЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ<br>СИТУАЦИИ С БОЛЬШИМ ЧИСЛОМ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЖЕРТВ .....        | 39 |
| <b>Венгер О. П.</b><br>ПСИХОЕМОЦІЙНІ ЗМІНИ У ЕМІГРАНТІВ ТА РЕЕМІГРАНТІВ.....   | 43 |
| <b>Вінтонів О. Р.</b><br>СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЕРЕКТИЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ<br>У ЧОЛОВІКІВ, ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ .....   | 46 |
| <b>Цимбаліста О. Л., Гаріджук Л. І., Бобрикович О. С.</b><br>РІВЕНЬ ПРОДУКЦІЇ ІНТЕРЛЕЙКІНА-8 У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ<br>З УСКЛАДНЕНОЮ ПНЕВМОНІЄЮ НА ТЛІ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЇ АНЕМІЇ .....     | 47 |
| <b>Гринчук Ф. В., Кропатницький М. А., Василович В. С.</b><br>ДОСВІД ХІРУРГІЇ ОДНОГО ДНЯ У ЛІКУВАННІ<br>ХВОРИХ НА ПАХОВІ ГРИЖІ.....  | 48 |
| <b>Довганич О. В.</b><br>СТАН ІМУННОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ<br>НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ .....  | 51 |
| <b>Доскалюк Б. В., Попович Л. О.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ХВОРОБО-МОДИФІКУЮЧИХ<br>ПРОТИРЕВМАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ<br>ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ .....                      | 54 |
| <b>Дьячкова Л. Ю.</b><br>ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГИПЕРПЛАЗИИ<br>ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ .....  | 57 |
| <b>Камінський А. В.</b><br>КЛІНІКО-АНАМНЕСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЖІНОК З БЕЗПЛІДДЯМ .....   | 60 |
| <b>Кидонь П. В.</b><br>СИНДРОМАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕБЮТНОГО ЗАГОСТРЕННЯ<br>ШИЗОФРЕНІЇ, КОМОРБІДНОЇ З ВЖИВАННЯМ КАНАБІНОЇДІВ .....   | 62 |
| <b>Романюк Н. А., Антонюк Л. Б., Кобринський Р. Б.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «ГЕНГІГЕЛЬ» В КОМПЛЕКСНОМУ<br>ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВУЮЧОГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТУ .....            | 63 |

**Бородай И. С.**, кандидат медицинских наук,  
ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 1

**Капустник Н. В.**, кандидат медицинских наук,  
ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 1

*Харьковский национальный медицинский университет  
г. Харьков, Украина*

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ**

В настоящее время первое место в структуре женской заболеваемости занимает проблема воспалительных заболеваний женской половой системы. В Украине за последние 5 лет частота хронических воспалительных заболеваний женских половых органов (ХВЗЖПО) увеличилась приблизительно на 30 % [1]. ХВЗЖПО сопровождаются частыми обострениями и рецидивами, выраженными метаболическими расстройствами в тканях, истощением компенсаторных возможностей организма, нарушениями основных звеньев иммунитета и системы гемостаза, что требует проведения таким больным после лечения курса реабилитации [4; 5]. Лечение данной патологии направлено на элиминацию микробного фактора [3]. Важную роль при этом играет местная терапия [2]. По динамике восстановления локальных цитокинов в цервикальной слизи (ЦС) можно судить об эффективности проведения реабилитационной терапии ХВЗЖПО [3].

Цель исследования – изучение особенностей продукции в ЦС воспалительных и противовоспалительных цитокинов – интерлейкина-1 (IL-1), интерлейкина-4 (IL-4) и фактора некроза опухоли-альфа (ФНО $\alpha$ ) у женщин с хроническим сальпингитом в стадии ремиссии до и после проведенного лечения.

Материалы и методы.

В исследовании приняли участие 60 женщин в возрасте от 18 до 36 лет.

Основную группу составили 30 пациенток с диагнозом хронический сальпингоофорит в стадии ремиссии, а контрольную группу – 30 практически здоровых женщин, проходивших профилактический медицинский осмотр.

Пациентки основной группы получали в качестве иммуномодулирующей терапии (ИМТ) суппозитории экзогенного интерферона ИФН $\alpha$ , в дозировке 500000 МЕ по 1 свече два раза в сутки ежедневно в течение 10 дней.

С целью изучения особенностей локальной продукции цитокинов у женщин с ХВЗЖПО, а также ее реакцию на применение ИМТ проведено сравнительное исследование содержания в ЦС интерлейкина-1 (IL-1), интерлейкина-4 (IL-4) и фактора некроза опухоли-альфа (ФНО $\alpha$ ) методом твердофазного иммуноферментного анализа.

Результаты и их обсуждение

Концентрация провоспалительного цитокина ФНО- $\alpha$  в ЦС у женщин основной группы до и после терапии составляла  $217,9 \pm 4,5$  пкг/мл и  $153,7 \pm 4,5$  пкг/мл соответственно. После курса лечения было отмечено снижение концентрации провоспалительного цитокина IL-1 –  $121,7 \pm 4,5$  пкг/мл и  $75,3 \pm 4,9$  пкг/мл соответственно. Концентрация противовоспалительного цитокина IL-4 в процессе лечения повышалась, составив до терапии

337,1±5,2 пкг/мл, а после – 512,1±4,5 пкг/мл. У женщин контрольной группы показатели концентраций цитокинов в цервикальной слизи составили: ФНО-α – 122,4±4,7 пкг/мл, IL-1 – 48,4±2,2 пкг/мл, IL-4 – 627,4±3,8 пкг/мл. Различия в концентрации цитокинов у здоровых женщин и пациенток с ХВЗОМТ, а также у больных ХВЗОМТ до и после применения препарата были статистически достоверны ( $p < 0,05$ ).

Анализ мониторинга исследуемых провоспалительных цитокинов показал, что уровень IL-1 и ФНО-α в цервикальной слизи при ХВЗОМТ повышен, а на фоне применения ИМТ их уровень снизился. Показатели противовоспалительных цитокинов (IL-4) были снижены, а после применения ИМТ в виде суппозиториев у больных с ХВЗОМТ уровень их повышался. Следует отметить, что нормализация иммунологических показателей коррелировала с положительной динамикой клинических симптомов заболевания.

Полученные нами данные свидетельствуют о том, что введение экзогенного ИФНа приводит к нормализации уровня как провоспалительных, так и противовоспалительных цитокинов в ЦС у женщин с ХВЗОМТ? А также позволяет добиться снижения интенсивности воспалительного процесса за счет торможения пролиферации иммунокомпетентных клеток и нормализации их функциональной активности.

## **Литература:**

---

1. Дубоссарская З. М. Хронические воспалительные процессы внутренних женских половых органов / Дубоссарская З. М., Миляновский А. И., Коляденко В. Г. – Киев: Здоров'я, 1991. – С. 115-118.
2. Змушко Е. И. Клиническая иммунология: руководство для врачей / Змушко Е. И., Белозерова Е. С., Митин Ю. А. – СПб.: Питер, 2001. – 576 с.
3. Сидорова И. С. Принципы лечения хронического воспалительного процесса придатков матки / И. С. Сидорова, Н. А. Шешукова, Е. И. Боровкова // *Акушерство и гинекология*. – 2003. – № 5. – С. 61-65.
4. Стрижаков А. Н. Патогенетическое обоснование иммунокорригирующей терапии больных острым воспалением придатков матки / А. Н. Стрижаков, А. И. Давыдов, Ж. А. Каграманова // *Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии*. – 2005. – Т. 4, No 2. – С. 34-37.
5. Jones O. G. Frequency and distribution of salpingitis and pelvic inflammatory disease in short stay in hospitals in the United States / O. G. Jones, A. A. Saida, R. K. St. John // *Am. J. Obstet. Gynecol.* – 2009. – Vol. 138. – P. 905.

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«СУЧАСНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ  
ПРЕДСТАВНИКІВ МЕДИЧНОЇ НАУКИ – ПРОГРЕС  
МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»

3-4 квітня 2015 р.

Видавник – ГО «Київський медичний науковий центр»  
@: [events@kyivmedcenter.org.ua](mailto:events@kyivmedcenter.org.ua) W: [www.kyivmedcenter.org.ua](http://www.kyivmedcenter.org.ua)  
T: +38 099 415 51 69

Підписано до друку 06.04.2015 р. Здано до друку 07.04.2015 р.  
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Цифровий друк. Ум.-друк. арк. 6,28.  
Тираж 50 прим. Зам. № 0704-15.