

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN RESEARCH
IN WORLD SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
AUGUST 7-9, 2022**

**LVIV
2022**

MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

7-9 August 2022

Lviv, Ukraine

2022

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Modern research in world science” (August 7-9, 2022) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2022. 1067 p.

ISBN 978-966-8219-86-3

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern research in world science. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-7-9-08-2022-lviv-ukrayina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: lviv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Authors of the articles

ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПАТОМОРФОЛОГІЧНОГО ТА ІМУНОГІСТОХІМІЧНОГО МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНДОМЕТРІЮ З МЕТОДАМИ ДІАГНОСТИКИ БІОЦЕНОЗУ НИЖНІХ ВІДДІЛІВ СТАТЕВОГО ТРАКТУ У ПАЦІЄНТОК З ГІПЕРПРОЛІФЕРАТИВНИМИ ПРОЦЕСАМИ ЕНДОМЕТРІЮ ТА ХРОНІЧНИМ ЕНДОМЕТРИТОМ

Абдуллаєв Вагіф Етібар огли

Асистент кафедри акушерства і гінекології №2
Вінницький національний медичний
університет ім. М. І. Пирогова

Вступ. Гіперпроліферативні процеси ендометрію залишаються однією з найбільш актуальних проблем сучасної гінекології. Особливу увагу привертає ризик прогресування гіперпроліферативних процесів ендометрію до неопроліферативних станів. Проте, дискусійними і невирішеними залишаються питання етіопатогенезу, класифікації та терапії гіперпроліферативних процесів ендометрію. Не дивлячись на велику кількість наукових досліджень щодо різних аспектів гіперпластичних процесів ендометрію, дискусійною залишається роль хронічного ендометриту у виникненні гіперплазії та поліпів ендометрію, не з'ясовані можливості використання протизапальної терапії в консервативному лікуванні гіперпластичних процесів і профілактики їх малігнізації.

Ціль роботи. Порівняння результатів патоморфологічного та імуногістохімічного методів дослідження ендометрію з методами діагностики біоценозу нижніх відділів жіночого статевого тракту.

Матеріали та методи. У зв'язку з поставленими завданнями дослідження нами проведено аналіз 161 жінок, з яких 58 жінок мали верифіковані діагнози гіперпластичних процесів ендометрію, а 71 жінкам були встановлені морфологічно верифіковані гіперпластичні процеси в поєднанні з хронічним

ендометритом. Контрольна група - 32 жінки без ознак гіперпластичних процесів та хронічного ендометриту.

Результати та обговорення. За нашими даними, у пацієнток досліджуваних груп в 44,2% випадків відмічалась гіперплазія ендометрію без атипії, в 55,8% локальна гіперплазія ендометрію (поліп), у 55,0% жінок ознаки хронічного ендометриту, у 55,8% - експресія CD138, крім цього відмічались поодинокі випадки міоми (1,6%), ендометріюїдної кісти (3,1%), порушень відторгнення ендометрію (3,9%), поліпів шийки матки (0,8%). За нашими даними в групі контролю переважають жінки з нормальною мікрофлорою (1 та 2 ступінь чистоти) – 87,5% проти 65,9% в жінок досліджуваних груп ($p < 0,05$). У жінок досліджуваних груп, зокрема, респонденток з поєднанням ГЕ та ХЕ переважають показники з високим ризиком розвитку інфекційних захворювань (3-4 ступінь чистоти) – 34,1% проти 12,5% відповідно. Наявність патоморфологічно підтвердженого діагнозу гіперпроліферативних процесів ендометрію значною мірою підвищує ризик позитивного імуногістохімічного маркера хронічного ендометриту, особливо в групі поліпів ендометрію. В свою чергу, хронічний ендометрит, як передбачуваний можливий фактор ризику виникнення гіперпроліферативних процесів ендометрію потребує як імуногістохімічної верифікації так і патоморфологічного підтвердження із застосуванням множинних критеріїв, таких як наявність плазматичних клітин, запальної інфільтрації, фіброзування стромы, склеротичних змін.

Висновки. Оцінка взаємозв'язків між хронічним запальним процесом порожнини матки та підвищеними запальними показниками цервікального каналу та вагінальної мікрофлори, дозволяє запідозрити та пов'язати виникнення хронічного ендометриту із цервіцитом та баквагінозом. Ми вважаємо за доцільне використовувати комбінований діагностичний підхід у виявленні хронічного ендометриту як причини гіперпроліферативних процесів ендометрію із застосуванням патоморфологічного дослідження із багатьма

критеріями, імуногістохімічного маркера CD138, цитологічного дослідження шийки матки та мікроскопії вагінальних виділень. На нашу думку, отримані результати можуть свідчити про спільне походження хронічного запалення різних відділів жіночого статевого тракту. Перспективним напрямком вивчення впливу інфекційного агенту на проліферативні зміни епітелію вважаємо ПЛР дослідження зразків ендометрію.