

SCI-CONF.COM.UA

**SCIENCE, INNOVATIONS AND
EDUCATION: PROBLEMS
AND PROSPECTS**



**PROCEEDINGS OF XIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JULY 28-30, 2022**

**TOKYO
2022**

SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS

Proceedings of XIII International Scientific and Practical Conference

Tokyo, Japan

28-30 July 2022

Tokyo, Japan

2022

UDC 001.1

The 13th International scientific and practical conference “Science, innovations and education: problems and prospects” (July 28-30, 2022) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2022. 595 p.

ISBN 978-4-9783419-3-8

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine Science, innovations and education: problems and prospects. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-innovations-and-education-problems-and-prospects-28-30-07-2022-tokio-yaponiya-arhiv/>.

Editor

Komarytsky 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: tokyo@sci-conf.com.ua

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

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

©2022 CPN Publishing Group ®

©2022 Authors of the articles

MEDICAL SCIENCES

УДК: 618.14-002.

РОЛЬ ГІСТЕРОСКОПІЇ У ДІАГНОСТИЦІ ГІПЕРПРОЛІФЕРАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ ЕНДОМЕТРІЮ АСОЦІЙОВАНИХ З ХРОНІЧНИМ ЕНДОМЕТРИТОМ

Абдуллаєв Вагіф Етібар огли

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

Анотація: Гістероскопія залишається ключовим методом діагностики та лікування гіперпроліферативних процесів ендометрію. Проте, широке застосування та клінічне значення діагностики хронічного ендометриту, вимагає, окрім патоморфологічної та імуногістохімічної діагностики, розробки критеріїв гістероскопічної діагностики хронічного ендометриту. Еритема, гіперемія та мікрополіпоз ендометрію, можуть розглядатися як перспективні діагностичні критерії хронічного ендометриту, з високою чутливістю та специфічністю, що дозволяє розпочати терапію хронічного ендометриту ще на етапі преморфологічної верифікації.

Ключові слова: гіперпроліферативні процеси ендометрію, хронічний ендометрит, гістероскопія.

Гістероскопія, як метод діагностики внутрішньоматкової патології, залишається золотим стандартом виявлення та лікування гіперпроліферативних процесів ендометрію [1]. З широким розповсюдженням імуногістохімічної діагностики хронічного ендометриту, постало питання про виявлення гістероскопічних критеріїв хронічного ендометриту [2]. Діагностичні критерії на етапі до патоморфологічного та імуногістохімічного дослідження можуть бути важливим методом ранньої діагностики хронічного ендометриту,

особливо у поєднанні з гіперпроліферативними процесами ендометрію [1-3]. Вивчення значення гістероскопії у діагностиці гіперпроліферативних процесів ендометрію у порівнянні з хронічним ендометритом. У зв'язку з поставленими завданнями дослідження нами було проведено гістероскопії у 81 жінок, з яких 28 жінок мали верифіковані діагнози гіперпластичних процесів ендометрію, а 21 жінкам були встановлені морфологічно верифіковані гіперпластичні процеси в поєднанні з хронічним ендометритом. Контрольна група - 12 жінок без ознак гіперпластичних процесів та хронічного ендометриту. За нашими даними, у пацієнток досліджуваних груп в 74,2% випадків відмічалась гістероскопічні ознаки гіперпроліферативних процесів ендометрію. Також у 65,0% пацієнток відмічалися гістероскопічні ознаки хронічного ендометриту (еритема, мікрополіпоз та гіперемія ендометрію). Часткові ознаки хронічного ендометриту за даними гістероскопії відмічалися у 55,8% пацієнток. Таким чином, наявність імуногістохімічно підтвердженого діагнозу хронічного ендометриту значною мірою підвищує вірогідність виявлення тих чи інших гістероскопічних ознак хронічного ендометриту. В той самий час, хронічний ендометрит, потребує як імуногістохімічної верифікації так і гістероскопічного підтвердження із застосуванням множинних критеріїв. Незважаючи на високу чутливість та специфічність патоморфологічного та імуногістохімічного методів діагностики хронічного ендометриту, існує потреба у швидкій преморфологічній діагностиці. Гістероскопія, з використанням діагностичних критеріїв хронічного ендометриту: еритема, гіперемія та мікрополіпоз ендометрію, може стати цінним діагностичним методом з високою чутливістю та специфічністю. Даний діагностичний підхід дозволяє запідозрити та діагностувати хронічний ендометрит ще на етапі гістероскопії, та при потребі, розпочати терапію ще на етапі до отримання патоморфологічного та імуногістохімічного дослідження [2-4].

Список літератури

1. Баринов В.В., Блюменберг А.Г., Богатырев В.Н., Высоцкая И.В. и др. Опухоли женской репродуктивной системы. Под ред. М.И.Давыдова, В.П.Летягина, В.В.Кузнецова. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2007. - 376 с: табл.
2. Демидов В.Н. Эхография органов малого таза у женщин. Вып. ГЛ. Патология полости матки и эндометрия. ВМК - М., 2001. - С. 16-36.
3. Заева И.Г. Особенности гиперпластических процессов и рака эндометрия у женщин различных возрастных периодов: дисс. ... канд. мед. наук. -Томск, 2008.-117 с.
4. Ghoubara A, Sundar S, Ewies AAA. Endometrial pathology in recurrent postmenopausal bleeding: observational study of 385 women. *Climacteric*. 2018 Aug;21(4):391-396. doi: 10.1080/13697137.2018.1461825. Epub 2018 May 9.