

№2(52), 2020

Scopus®

Crossref

ISSN 2309-4117
9 772309 411702

doi®

РЕПРОДУКТИВНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

Reproductive Endocrinology
Scientific and Practical Medical Journal

Науково-практичний медичний журнал

Scopus, Crossref, DOAJ, Index Copernicus International, About Open Academic Journals Index (Google Scholar, WorldCat, DRIVER, BASE), China National Knowledge Infrastructure (CNKI.net), CiteFactor, CiteFactor, Research Bible, JournalTOCs, Universal Impact Factor, Advanced Science Index, General Impact Factor, Eurasian Scientific Journal Index, IndianScience.in, Scientific Indexing Services, International Scientific Indexing (ISI), Open Journal Systems (OJS), eLIBRARY.ru (PIHЦ)

DILA
МЕДИЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Доступна лабораторна діагностика для вирішення клінічних задач у реальній лікарській практиці

- Система менеджменту якості (TQM)
- Міжнародні стандарти ISO 9001; ISO 15189
- Міжнародні системи оцінки якості EQAS і RIQAS (Великобританія і США)
- Актуальні рішення клінічних задач
- Клінічна верифікація результатів
- Термінове повідомлення про критичні показники
- Індивідуальний професійний консалтинг 0 800 21 96 96, consult@dila.com.ua

- Інноваційні методики, передові технології
- Обладнання від світових лідерів: Siemens, Abbott, bioMerieux, Beckman Coulter
- Моніторинг виробничих процесів з матеріалами Randox, BIO-RAD, Siemens
- Інформаційно-сервісна служба ДІЛА: 0 800 21 78 87

www.dila.ua

Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA228577 від 15.09.2017
Атестат про акредитацію надано до ДСТУ EN ISO 15189:2015 (EN ISO 15189:2012, IDT) № 50001 від 12.07.2019
Акредитаційний сертифікат вищої категорії МСЗУ МЗ № 015358 від 23.02.2017. Ліцензія на медичну практику МСЗУ АД № 071280 від 22.11.2012

0320



www.reproduct-endo.com

www.reproduct-endo.com.ua

Передплатний індекс - 60110



Видається за підтримки:
 НАМН України
 Асоціації акушерів-гінекологів України
 Асоціації гінекологів-ендокринологів України

Атестовано Державною атестаційною комісією (ДАК) України Наказ Міністерства освіти та науки України № 455 від 15.04.2014 р.

Журнал «Репродуктивна Ендокринологія» включений до переліку спеціалізованих наукових видань України в галузі медичних наук. У виданні можуть бути опубліковані основні результати дисертаційних робіт. Всі статті, що надійшли до редакції, проходять багатоступінчате рецензування, зауваження рецензентів направляються автору без зазначення імен рецензентів.

Журнал «Репродуктивна Ендокринологія» реферується Інститутом проблем реєстрації інформації НАН України.

Свідчення про реєстрацію друкованого засобу масової інформації № 23894-13734ПР від 23.04.2019 р.

Рекомендовано вченою радою ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М. Лук'янової НАМН України». Протокол №1 від 22.01.2020 р.

УДК 616.43:618.1
 ISSN 2309-4117
 DOI 10.18370



ГОЛОВНІ НАУКОВІ КОНСУЛЬТАНТИ

ЗАПОРОЖАН Валерій Миколайович

д. мед. н., професор, академік НАМН України, президент Асоціації акушерів-гінекологів України

АНТИПКІН Юрій Геннадійович

д. мед. н., професор, академік НАМН України,

директор ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М. Лук'янової НАМН України»

НАУКОВІ КОНСУЛЬТАНТИ

ВДОВИЧЕНКО Юрій Петрович

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України,

професор кафедри акушерства, гінекології та перинатології, перший проректор НМАПО ім. П.Л. Шупика

ВЕНЦІВСЬКИЙ Борис Михайлович

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України,

завідувач кафедрою акушерства та гінекології № 1 Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця

КАМІНСЬКИЙ В'ячеслав Володимирович

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України,

завідувач кафедрою акушерства, гінекології та репродуктології НМАПО ім. П.Л. Шупика

ТРОНЬКО Микола Дмитрович

д. мед. н., професор, член-кор. НАН України, академік НАМН України, віце-президент НАМН України,

директор Інституту ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України

РЄЗНИКОВ Олександр Григорович

д. мед. н., професор, член-кор. НАН України, академік НАМН України, завідувач відділом ендокринології

репродукції та адаптації Інституту ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

ТАТАРЧУК Тетяна Феофанівна

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України, заступник директора з наукової роботи,

завідувачка відділенням ендокринної гінекології

ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М. Лук'янової НАМН України»

ЗАСНОВНИКИ

ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М. Лук'янової НАМН України»
 ТОВ «Трилист»

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Тетяна Татарчук

ВИДАВЕЦЬ

ТОВ «ТРИЛИСТ»

Генеральний директор

Максим Плошенко

Директор

Ганна Ракоїд

Відділ реклами

тел.: +38 (044) 229-90-79
 trilist_rek@ukr.net

Передплата

trilist_mag@ukr.net

Відділ реєстрації та

рецензування статей:

rescopus@ukr.net

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ

01030, Україна, Київ,
 вул. Б. Хмельницького, 42
 ТОВ «Трилист»
 тел.: +38 (044) 229-90-79
 e-mail: rep.end.2014@gmail.com

Верстка та макетування

ФО-П Замогильна О.О.

Підписано до друку

05.05.2020 р.

Замовлення № 73.

Наклад

7 000 прим.

Періодичність видання

6 номерів на рік

Надруковано в типографії

ТОВ «САЮР ГРУП»

03038, м. Київ, вул. Нововокзальна, 8

МІЖНАРОДНА ІНДЕКСАЦІЯ ЖУРНАЛУ

Scopus, Crossref, DOAJ, Index Copernicus International,
 About Open Academic Journals Index (Google Scholar, WorldCat, DRIVER, BASE),
 China National Knowledge Infrastructure (CNKI.net), CiteFactor, Research Bible, JournalTOCs,
 Universal Impact Factor, Advanced Science Index, General Impact Factor, Eurasian Scientific Journal
 Index, IndianScience.in, Scientific Indexing Services,
 International Scientific Indexing (ISI), Open Journal Systems (OJS), eLIBRARY.ru (ПИНЦ)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Авраменко Т. В., Київ, Україна
 Бенюк В.О., Київ, Україна
 Березенко В.С., Київ, Україна
 Бойчук А.В., Тернопіль, Україна
 Булавенко О.В., Вінниця, Україна
 Венцівська І.Б., Київ, Україна
 Вовк І.Б., Київ, Україна

Гладчук І.З., Одеса, Україна
 Гнатко О.П., Київ, Україна
 Грациоттін А., Мілан, Італія
 Грищенко О.В., Харків, Україна
 Де Вільєрс Т., Кейптаун, ПАР
 Дубоссарська З.М., Дніпро, Україна
 Дубоссарська Ю.О., Дніпро, Україна
 Задорожна Т.Д., Київ, Україна
 Жабченко І.А., Київ, Україна

Жук С.І., Київ, Україна
 Корнацька А.Г., Київ, Україна
 Кшисек Й., Краків, Польща
 Маркін Л.Б., Львів, Україна
 Медведь В.І., Київ, Україна
 Пирогова В.І., Львів, Україна
 Поворознюк В.В., Київ, Україна
 Подзолкова Н.М., Москва, РФ
 Подольський В.В., Київ, Україна

Потапов В.А., Дніпро, Україна
 Резніченко Г.І., Запоріжжя, Україна
 Роговська С.І., Москва, РФ
 Рожковська Н.М., Одеса, Україна
 Скрипченко Н.Я., Київ, Україна
 Стівенсон Дж., Лондон, Великобританія
 Юзько О.М., Чернівці, Україна.

ЗМІСТ

ГІНЕКОЛОГІЯ

Современные утеротоники: жизненно необходимые и опасные...

Обзор литературы

Е.Н. Носенко..... 8

Оптимізація функції яєчників та метаболічного статусу при синдромі полікістозних яєчників

Т.Ф. Татарчук, Н.В. Косей, Т.М. Тутченко, М.І. Гламазда..... 18

ПУХЛИНИ ТА ПЕРЕДПУХЛИННА ПАТОЛОГІЯ

Дослідження системного імунітету та гемостазу в жінок із доброякісними і передпухлинними процесами залозистого епітелію геніталій з атипією клітин неясного генезу та безпліддям

В.В. Камінський, О.Я. Бондарук, І.О. Гак..... 24

Modern treatment of endometrial local hyperplastic processes from positions of the pathogenic approach

V.O. Benyuk, Y.V. Kravchenko, T.V. Kovaliuk et al. 28

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Летальний випадок коронавірусної хвороби у вагітної з гестаційним цукровим діабетом

Клінічний випадок

К. Uzel, I.V. Lakhno..... 34

МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ КОНСИЛІУМ

Андроген-опосередковані й андрогенонезалежні причини алопеції та акне в жінок

Огляд літератури

І.В. Сідорова, Т.М. Тутченко, О.А. Бурка та ін. 39

Зміни прокоагулянтної ланки під час вагітності в жінок із наркозалежністю

Л.В. Суслікова, І.В. Малишева, В.В. Камінський та ін. 49

Синдром полікістозних яєчників: підхід до корекції метаболічних порушень

Л.В. Калугіна, Т.Ф. Татарчук..... 54

МЕНЕДЖМЕНТ КЛІМАКТЕРІЮ

Вплив *Cimicifuga racemosa* на метаболічні параметри жінок із симптомами менопаузи

Ретроспективне обсерваційне дослідження (CIMBOLIC)

L. Friederichsen, S. Nebel, C. Zahner та ін. 61

Патогенетичне обґрунтування персоніфікованої корекції порушень фолатного циклу за допомогою комплексу з метафоліном для профілактики вроджених вад розвитку

І.В. Руденко, В.П. Міщенко..... 67

МІЖНАРОДНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Застосування дієногесту при ендометріозі

Огляд описової літератури та коментарі експертів

Ally Murji, Kutay Biberoglu, Jinhua Leng та ін. 73

Використання гормональних контрацептивів у жінок із супутніми медичними станами

Практичний вісник Американського коледжу акушерів-гінекологів № 206..... 82

НОВИНИ. TOP 5

..... 93

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРАКТИКУМ

Вимоги до оформлення статті для публікації в журналі «Репродуктивна ендокринологія»

..... 95

Швидка допомога та захист молочної залози при масталгії та мастопатії



Таргетна патогенетична терапія дисгормональних дисплазій МЗ без системного впливу [1-4]



З першої фази менструального циклу в безперервному режимі [1]

1. Інструкція по застосуванню лікарського засобу РП № UA/3839/01/01 от 17.02.2016. 2. Barrat J et al. J Gynecol Obstet Biol Reprod 1990; 19: 269-274. 3. Chang KJ, Lee TT, Linares-Cruz G, Fournier S, de Lingnieres B. Influences of percutaneous administration of estradiol and progesterone on human breast epithelial cell cycle in vivo. Fertil Steril 1995;63:785-791. 4. De Boever J, Verheugen C, Van Maele G, Vandekerckhove D. Steroid concentrations in serum, glandular breast tissue, and breast cyst fluid of control and progesterone-treated patients. Endocrinology of cystic breast disease. New York: Raven Press; 1983;93-99.

CONTENTS

GYNECOLOGY

Modern uterotonics: vitally required and dangerous...

Literature review

O.M. Nosenko 8

Optimization of ovarian function and metabolic status
in syndrome of polycystic ovaries

T.F. Tatarchuk, N.V. Kosei, T.M. Tutchenko, M.I. Hlamazda 18

TUMORS AND PRECANCEROUS PATHOLOGY

Research of systemic immunity and hemostasis in women
with pathological processes of the epithelium of the genitals
with atypia of cells of unclear genesis in women with infertility

V.V. Kaminskyi, O.Y. Bondaruk, I.O. Gak 24

Modern treatment of endometrial local hyperplastic processes
from positions of the pathogenic approach

V.O. Benyuk, Y.V. Kravchenko, T.V. Kovaliuk et al. 28

CLINICAL CASE

A mortal case of coronavirus disease in a pregnant diabetic woman

Clinical case

K. Uzel, I.V. Lakhno 33

INTERDISCIPLINARY CONSILIUM

Androgen-associated and androgen-independent causes
of alopecia and acne in women

Literature review

I.V. Sidorova, T.M. Tutchenko, O.A. Burka et al. 39

Changes in procoagulant activity during pregnancy
in women with drug addiction

L.V. Suslikova, I.V. Malysheva, V.V. Kaminskyi et al. 49

Polycystic ovary syndrome:
approach to correction of metabolic disorders

L.V. Kalugina, T.F. Tatarchuk 54

MANAGEMENT OF MENOPAUSE

Effect of *Cimicifuga racemosa* on metabolic parameters
in women with menopausal symptoms

A retrospective observational study (CIMBOLIC)

L. Friederichsen, S. Nebel, C. Zahner та ін. 61

Pathogenetic substantiation of personified correction
of folate cycle disorders using a complex with metapholine
for the congenital malformations prevention

I.V. Rudenko, V.P. Mishchenko 67

INTERNATIONAL RECOMMENDATIONS

Use of dienogest in endometriosis

A narrative literature review and expert commentary

Ally Murji, Kutay Biberoglu, Jinhua Leng et al. 73

Use of hormonal contraception in women
with coexisting medical conditions

ACOG Practice bulletin No. 206 82

NEWS. TOP 5

..... 93

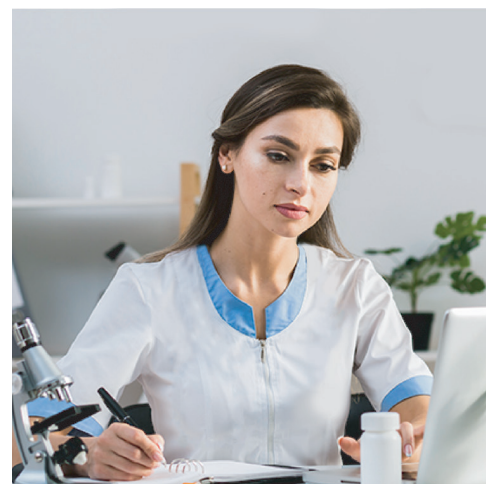
INFORMATION WORKSHOP

Requirements for articling for publishing in a journal
«Reproductive endocrinology»

..... 95



ПЕРВИННЕ НАПРАВЛЕННЯ ВІД ДІЛА В ЕЛЕКТРОННОМУ ВИГЛЯДІ!



- Суттєве зменшення витрат часу на заповнення бланку
- До оформлення доступне Первинне направлення загальне та Первинне направлення Prisca



Гаряча лінія для лікарів: www.dila.ua

☎ 0 800 219 696

[f dila.ua](https://www.facebook.com/dila.ua)

Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA228577 від 15.09.2017. Атестат про акредитацію відповідно до ДСТУ EN ISO 15189:2015 (EN ISO 15189:2012, IDT) № 30001 від 12.07.2019. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 013358 від 23.02.2017. Ліцензія на медичну практику МОЗУ АД № 071260 від 22.11.2012.