

№3(53), 2020

Scopus®

Crossref

ISSN 2309-4117



# ЕПР епродуктивна 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, 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)



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](http://www.dila.ua)

Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA225577 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 № 013558 від 23.02.2017. Ліцензія на медичну практику МСЗУ АД № 071280 від 22.11.2012



0320



[www.reproduct-endo.com](http://www.reproduct-endo.com)

[www.reproduct-endo.com.ua](http://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 Ендокринолоґія» 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 Ендокринолоґія» 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 №5 від 01.06.2020 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

#### АНТИПКИН 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

#### ВЕНЦКІВСЬКИЙ 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

24.06.2020 р.

Замовлення № 91.

### 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  
 Венцківська 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.