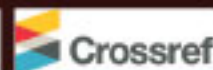


Scopus®



ISSN 2309-4117



9 772309 411702

№4(60), 2021

*Reproductive Endocrinology  
Scientific and Practical Medical Journal*



# ЕР епродуктивна ендокринологія

*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), JournalFOS, Universal Impact Factor, Advanced Science Index, Scientific Indexing Services, Polska Bibliografia Naukowa (PBN), International Scientific Indexing (ISI), eLIBRARY.ru (PUBL)



Точна та достовірна  
лабораторна діагностика



- Міжнародні стандарти ISO 9001, ISO 15189
- Обладнання від світових лідерів: Siemens, Abbott, bioMerieux, Beckman Coulter
- Іноваційні методи, передові технології
- Актуальні рішення клінічних задач
- Клінічна верифікація результатів
- Термінове повідомлення про критичні показники
- Індивідуальний професійний консалтинг: 0 800 21 96 96, consult@dila.com.ua



dila.ua

Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № 02238177 від 15.06.2017.  
Виконано сертифікацію відповідно до СТ EN ISO 15189:2013 (EN ISO 15189:2013) № 020100014 від 04.06.2020. Акредитаційний  
сертифікат № 020100014/2021 МІ Р Ф Д Т О від 27.06.2020. Дієвий на території України № 020100014/21 від 27.06.2020.



[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

Журнал включений до переліку спеціалізованих наукових видань України в галузі медичних наук (категорія «А», Наказ МОН України №420 від 15.04.2021 р.). У виданні можуть бути опубліковані основні результати дисертаційних робіт.

Всі статті, що надійшли до редакції, проходять багатоступінчате рецензування, зауваження рецензентів надсилаються автору без зазначення імен рецензентів.

Журнал реферується Інститутом проблем реєстрації і інформації НАН України. Електронна версія розміщується на порталах EBSCO і Elsevier та на сайті Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського.

**Свідчення про реєстрацію друкованого засобу масової інформації**

№ KB 24466-14406ПР від 24.02.2020 р

Рекомендовано вченою радою ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України». Протокол №10 від 23.09.2021 р.

## ГОЛОВНІ НАУКОВІ КОНСУЛЬТАНТИ

**ЗАПОРОЖАН Валерій Миколайович**

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

**АНТИПІКІН 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

**ВЕНЦІКІВСЬКИЙ Борис Михайлович**

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України, завідувач кафедри акушерства та гінекології № 1 Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця

**КАМІНСЬКИЙ В'ячеслав Володимирович**

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України, завідувач кафедри акушерства, гінекології та репродуктології Національного університету охорони здоров'я України ім. П.Л.Шулика

**ТРОНЬКО Микола Дмитрович**

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України, академік НАМН України, віцепрезидент НАМН України, директор Інституту ендокринології та обміну речовин ім. В.П.Комісаренка НАМН України

**РЕЗНІКОВ Олександр Григорович**

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України, академік НАМН України, завідувач відділу 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 відділення ендокринної гінекології ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України»

## ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

**ПЕДАЧЕНКО Наталія Юрівна**

д. мед. н., професор кафедри акушерства, гінекології та перинатології Національного університету охорони здоров'я України ім. П.Л.Шулика

## ВІДПОВІДАЛЬНІ РЕДАКТОРИ

**КОСЕЙ Наталія Василівна**

д. мед. н., головний науковий співробітник відділення ендокринної гінекології ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України»

**КАЛУГІНА Людмила Вадимівна**

д. мед. н., провідний науковий співробітник відділення ендокринної гінекології ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України»

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**Авраменко Т.В.**

д. мед. н., професор, Україна

**Anagnostis P.**

д. мед. н., Греція

**Бенюк В.О.**

д. мед. н., професор, Україна

**Березенко В.С.**

д. мед. н., професор, Україна

**Бойчук А.В.**

д. мед. н., професор, Україна

**Булавенко О.В.**

д. мед. н., професор, Україна

**Гладчук І.З.**

д. мед. н., професор, Україна

**Graziottin A.**

професор, Італія

**Грищенко М.Г.**

д. мед. н., професор, Україна

**Дронова В.Л.**

д. мед. н., професор, Україна

**Дубоссарська З.М.**

д. мед. н., професор, Україна

**Дубоссарська Ю.О.**

д. мед. н., професор, Україна

**Жабченко І.А.**

д. мед. н., професор, Україна

**Задорожна Т.Д.**

д. мед. н., професор, Україна

**Корнацька А.Г.**

д. мед. н., професор, Україна

**Локшин В.Н.**

д. мед. н., академік НАН РК, професор, Казахстан

**Макацарія О.Д.**

д. мед. н., академік РАН, професор, РФ

**Марічереда В.Г.**

д. мед. н., професор, Україна

**Маркін Л.Б.**

д. мед. н., професор, член-кор. НАМНУ, Україна

**Медведь В.І.**

д. мед. н., професор, член-кор. НАМНУ, Україна

**Педаченко Н.Ю.**

д. мед. н., професор, Україна

**Пирогова В.І.**

д. мед. н., професор, Україна

**Подольський В.В.**

д. мед. н., професор, Україна

**Радзинський В.Є.**

д. мед. н., професор, РФ

**Revelli A.**

професор, Італія

**Рожковська Н.М.**

д. мед. н., професор, Україна

**Скрипченко Н.Я.**

д. мед. н., професор, Україна

## Засновники

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

## Головний редактор

Татарчук Т.Ф.

## Видавець

ТОВ «ТРИЛИСТ»

## Генеральний директор

Плошенко М.Г.

## Директор

Ракоїд Г.Б.

## Відділ реклами

тел.: +38 (067) 917-74-51  
+38 (066) 770-82-98  
trilist\_rek@ukr.net

## Передплата

trilist\_mag@ukr.net

## Відділ реєстрації та рецензування статей:

rescorpus@ukr.net

## Адреса редакції

01030,  
Україна, Київ,  
вул. Б. Хмельницького, 42  
ТОВ «Трилист»  
тел.: +38 (067) 917-74-51  
e-mail: trilist\_mag@ukr.net

## Верстка та макетування

ФОП Замогилина О.О.

## Підписано до друку

21.09.2021 р.  
Замовлення № 190

## Наклад

7 000 прим.

## Періодичність видання

6 номерів на рік

## Надруковано у друкарні

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), JournalTOCs, Universal Impact Factor, Advanced Science Index, Scientific Indexing Services, Polska Bibliografia Naukowa (PBN), International Scientific Indexing (ISI), eLIBRARY.ru (PIHЦ)  
<http://reproduct-endo.com/indexing>

Статті, надруковані в журналі «Репродуктивна ендокринологія», рецензовані. Редакція може надрукувати матеріали, не поділяючи думку автора. За достовірність фактів, цитат, імен, географічних назв та інших даних відповідають автори. Матеріали з позначкою [I] публікуються на правах реклами. Позначка [II] використовується для публікації рекламного характеру, що містить інформацію про медичні лабораторії, послуги медичних клінік, медичну апаратуру тощо, зокрема лікарські засоби, що не внесені до переліку заборонених для рекламування. Публікації з позначкою [III] містять інформацію про лікарські засоби й призначені для медичних та фармацевтичних працівників. Правовий режим інформації, викладеної в цьому виданні або представленій для розповсюдження на спеціалізованих заходах з медичної тематики, передусім визначається Законом України від 04.04.1996 р. № 123/96-ВР «Про лікарські засоби». Відповідальність за зміст рекламних та інформаційних матеріалів несуть особи, які пропонують вказані матеріали для розміщення в журналі. Передрук матеріалів можливі лише з дозволу ТОВ «Трилист». Захищено авторським правом. Рукописи не повертаються.