

Scopus®

Crossref

ISSN 2309-4117
9 772309 411702

№6(62), 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), JournalTOCs, Universal Impact Factor, Advanced Science Index, Scientific Indexing Services, Polska Bibliografia Naukowa (PBN), International Scientific Indexing (ISI), eLIBRARY.ru (РІНЦ)



Точна та достовірна
лабораторна діагностика



- ISO Міжнародні стандарти ISO 9001, ISO 15189
- Обладнання від світових лідерів: Siemens, Abbott, bioMerieux, Beckman Coulter
- Інноваційні методики, 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 № UA228577 від 15.09.2017. Аттестат про акредитацію відповідно до ДСТУ EN ISO 15189:2015 (EN ISO 15189:2012, IDT) № 30001 від 04.09.2020. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 27.03.2020. Ліцензія на медичну практику МОЗУ АД № 071280 від 22.11.2012.



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

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.

Свідцтво про реєстрацію друкованого засобу масової інформації

№ KB 24466-14406ПР від 24.02.2020 р

Рекомендовано вченою радою
ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М. Лук'янової НАМН України».
Протокол №14 від 23.12.2021 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 імені 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 імені 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 імені П.Л. Шупика

ТРОНЬКО Микола Дмитрович

д. мед. н., професор, член-кор. НАМН України, академік НАМН України, віцепрезидент НАМН України, директор Інституту ендокринології та обміну речовин імені 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 імені 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 імені 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 імені П.Л. Шупика

ВІДПОВІДАЛЬНІ РЕДАКТОРИ

КОСЕЙ Наталія Василівна

д. мед. н., головний науковий співробітник відділення ендокринної гінекології ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені 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 імені 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

Марічерда 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

Радзінський 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 імені академіка О.М. Лук'янової НАМН України»
ТОВ «Трилист»

Головний редактор

Татарчук Т.О.

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
Email: trilist_mag@ukr.net

Верстка та макетування

ФОП Замогильна О.О.

Підписано до друку

24.12.2021 р.
Замовлення № 281

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 (PIHC)
<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  публікуються на правах реклами. Позначка  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  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 можливий лише з дозволу ТОВ «Трилист». Захищено авторським правом. Рукописи не повертаються.

ЗМІСТ

ЛІКУВАННЯ НЕПЛІДНОСТІ ТА ВАГІТНІСТЬ

Терапевтичні можливості покращення перебігу коронавірусної хвороби та зниження частоти гестаційних ускладнень В.В. Камінський, Р.О. Ткаченко, А.В. Камінський та ін.	8
Prospective study to estimate the role of different infertility factors in prediction of unsuccessful IVF outcome V.O. Berestovyi, A. Mahmood, A.M. Martych et al.	14
Surrogacy in Ukraine: theoretical and applied problem <i>Literature review</i> V.S. Blikhar, I.M. Zharovska, N.V. Ortynska	22
Вплив підготовчої терапії з використанням міо-інозиту на результат лікування безпліддя методами ДРТ у чоловіків зі зниженою репродуктивною функцією О.М. Феськов, Є.С. Жилкова, Г.В. Нестерук та ін.	30
Вагітність високого ризику: ефективність персоналізованої прегравідарної підготовки та позитивний перинатальний досвід Г.С. Манасова, Н.В. Діденкул, Н.В. Кузьмин	34
Феродефіцит і вагітність: що робити та коли починати?	42
Протокол NICE «Ектопічна вагітність і викидень»: нові зміни та значущість для клініциста <i>Огляд пресреліз</i>	48

ГІНЕКОЛОГІЯ

Корекція вмісту пролактину у відновленні менструального циклу в жінок з ожирінням Т.Ф. Татарчук, Н.В. Косей, С.І. Регада та ін.	53
Зв'язок між рівнем вітаміну D і гормональним статусом дівчаток-підлітків з олігоменореєю В.О. Диннік, О.О. Диннік, А.Є. Дружиніна	59
Резолюція I Українського форуму експертів з аномальних маткових кровотеч	64
Порушення нутритивного статусу в жінок зі склерозивним лишаєм вульви В.В. Дунаєвська, Е.Г. Манжалій	75

МЕНЕДЖМЕНТ КЛІМАКТЕРІЇ

Стан ротової порожнини жінок у періоді менопаузи та постменопаузи <i>Огляд літератури</i> І.П. Мазур, В.А. Габаль, М.С. Дрогомирецька, К.М. Лихота	80
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ПУХЛИНИ ТА ПЕРЕДПУХЛИННА ПАТОЛОГІЯ

Клінічний випадок: рак грудних залоз, асоційований із вагітністю А.Ю. Ковтун, А.В. Гурандо, В.В. Тельний та ін.	86
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

Скринінг діабету та предіабету: новітні комунікативні можливості В.І. Величко, В.Л. Михайленко, Д.О. Лагода та ін.	92
Інсулінорезистентність у XXI сторіччі: мультимодальний підхід до оцінювання причин та ефективної корекції <i>Огляд літератури</i> М.І. Бобрик, Т.М. Тутченко, І.В. Сідорова та ін.	97
Роль інозиту та його ізомерів в обміні глюкози <i>Огляд літератури</i> О.А. Ночвіна, Е.В. Сливка	104

УРОГІНЕКОЛОГІЯ

Симптоми обструктивного сечовипускання у жінок із синдромом гіперактивного сечового міхура Ariel Zilberlicht, Nir Haya, Eyal Goldschmidt та ін.	110
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----



ШВИДКА ДІАГНОСТИКА ХРОМОСОМНИХ АНОМАЛІЙ ВІД ДІЛА!



- Точність, якість та достовірність результатів
- Швидкість виконання досліджень
- Висока кваліфікація цитогенетиків



Гаряча лінія для лікарів: www.dila.ua

0 800 219 696

dila.ua

CONTENTS

TREATMENT OF INFERTILITY AND PREGNANCY

Therapeutic opportunities for improving the course of coronavirus disease and reducing the frequency of gestational complications V.V. Kaminskyi, R.O. Tkachenko, A.V. Kaminskyi et al.	8
Prospective study to estimate the role of different infertility factors in prediction of unsuccessful IVF outcome V.O. Berestovyi, A. Mahmood, A.M. Martych et al.	14
Surrogacy in Ukraine: theoretical and applied problem <i>Literature review</i> V.S. Blikhar, I.M. Zharovska, N.V. Ortynska	22
The effect of preparatory therapy with myo-inositol on the outcome of infertility treatment by ART in men with low reproductive function O.M. Feskov, Y.S. Zhylykova, H.V. Nesteruk et al.	30
High-risk pregnancy: effectiveness of personalized pregravid preparation and positive perinatal experience G.S. Manasova, N.V. Didenkul, N.V. Kuzmyn	34
Ferrodeficiency and pregnancy: what to do and when to begin?	42
NICE guideline "Ectopic pregnancy and miscarriage": new changes and importance for the clinician <i>Review press release</i>	48

GYNECOLOGY

Prolactin level correction in restoration of menstrual cycle in obese women T.F. Tatarchuk, N.V. Kosei, S.I. Reheda et al.	53
Vitamin D level and hormonal status association in adolescent girls with oligomenorrhea V.O. Dynnik, O.O. Dynnik, A.Y. Druzhynina	59
Resolution of the 1st Ukrainian Expert Forum on Abnormal Uterine Bleeding	64
Nutritional status disorders in women with lichen sclerosus of the vulva V.V. Dunaievska, E.H. Manzhaliy	75

MENOPAUSE MANAGEMENT

Oral cavity status in menopausal and postmenopausal women <i>Literature review</i> I.P. Mazur, V.A. Habal, M.S. Drohomiretska, K.M. Lykhota	80
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

TUMORS AND PRE-TUMOR PATHOLOGY

Clinical case: pregnancy-associated breast cancer A.Y. Kovtun, A.V. Hurando, V.V. Telnji et al.	86
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ENDOCRINOLOGY

Screening for diabetes and prediabetes: the newest communication opportunities V.I. Velychko, V.L. Mykhailenko, D.O. Lahoda et al.	92
Insulin resistance in the XXI century: multimodal approach to assessing causes and effective correction <i>Literature review</i> M.I. Bobryk, T.M. Tutchenko, I.V. Sidorova et al.	97
Role of inositol and its isomers in glucose metabolism <i>Literature review</i> O.A. Nochvina, E.V. Slyvka	104

UROGYNECOLOGY

Obstructive voiding symptoms in female patients with overactive bladder syndrome Ariel Zilberlicht, Nir Haya, Eyal Goldschmidt et al.	110
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ АДАПТОГЕН ЗІ СНОДІЙНИМ ЕФЕКТОМ



- ✔ **Нормалізує зміну сну і неспання**
- ✔ **Нормалізує циркадні ритми**
- ✔ **Підвищує розумову і фізичну працездатність**
- ✔ **Зменшує прояви стресових реакцій**
- ✔ **Чинить на організм імуномодулюючу дію**

Скорочена інструкція з медичного використання:

Діюча речовина: melatonin; 1 таблетка містить мелатоніну 3 мг.
Фармакотерапевтична група: Снодійні та седативні препарати. Агоністи рецептора мелатоніну. **Показання.** Для профілактики та лікування розладів циркадного ритму «сон-неспання» при зміні часових поясів, що проявляється підвищеною стомлюваністю; порушення сну, включаючи хронічне безсоння функціонального походження; безсоння у людей літнього віку (у тому числі при супутній гіпертонічній хворобі та гіперхолестеринемії); для підвищення розумової та фізичної працездатності, а також полегшення стресових реакцій та депресивних станів, що мають сезонний характер. Підвищений артеріальний тиск та гіпертонічна хвороба (II стадія) у хворих літнього віку (у складі комплексної терапії). **Протипоказання.** Підвищена чутливість до компонентів препарату. Аутоімунні захворювання, лімфогранулематоз, лейкоз, лімфома, меланома, епілепсія, цукровий діабет. Одночасне застосування інгібіторів моноаміноксидази, кортикостероїдів, циклоспорину. **Спосіб застосування та дози.** Для лікування Віта-мелатонін® призначають внутрішньо дорослим від 3 мг до 6 мг (1-2 таблетки) на добу. Таблетки слід приймати за 30 хв до сну щодня, бажано в один і той же час. Курс лікування триває до відновлення фізіологічного ритму «сон-неспання», але не більше 1 місяця. У разі застосування з профілактичною метою дозу препарату та тривалість його застосування визначає лікар залежно від індивідуальних особливостей пацієнта та перебігу захворювання. Зазвичай приймають по 1-2 таблетки на добу за 30 хв до сну, бажано в один і той же час, протягом 2 місяців з тижневою перервою між курсами (курс застосування – 1 місяць). Для лікування хронічних порушень сну (у тому числі при супутній гіпертонічній хворобі та/або гіперхолестеринемії) у пацієнтів літнього віку препарат призначають у мінімальній ефективній дозі 1,5 мг (1/2 таблетки) один раз на добу, таблетки приймають за 30 хв до сну. При недостатній ефективності дозу збільшують до 3 мг. Відміну препарату слід проводити поступово, зменшуючи дозу протягом 1-2 тижнів. За такою ж схемою препарат приймають пацієнти літнього віку при підвищеному артеріальному тиску та гіпертонічній хворобі. Препарат можна застосовувати протягом 3-6 місяців з інтервалами по 1 тижню між місячними курсами лікування. **Особливості застосування.** Не застосовувати жінкам, які планують вагітність, у зв'язку з певною контрацептивною дією мелатоніну. При застосуванні Віта-мелатоніну® слід уникати яскравого освітлення. У пацієнтів з цирозом печінки рівень метаболізму мелатоніну знижений, тому застосовувати препарат цим хворим потрібно з обережністю. **Упаковка.** По 10 таблеток у блістері; по 3 блістери в паці. **Категорія відпуску.** За рецептом.



Інструкція з медичного використання препарату Віта-Мелатонін.

Реєстраційне посвідчення № UA/7898/01/01 з 21.11.2017
Перед використанням уважно ознайомтесь з інструкцією.
Інформація для медичних і фармацевтичних працівників.



КИЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД
Якістю без компромісів!