



РЕПРОДУКТИВНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY

Сімейство вітаміну D₃АКВАДЕТРИМ®
& ОЛІДЕТРИМСИЛА
СОНЦЯD₃
ДЖЕРЕЛО ВІТАМІНУДЛЯ ПІДТРИМКИ
ЖІНОЧОГО ЗДОРОВ'ЯРекомендоване дозування:
1000–4000 МО на добу

Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Репродуктивна ендокринологія в Україні. Поліфарма фармацевтична компанія.
Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Олідетрим. Поліфарма. Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Аквадетрим. Поліфарма. Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033.
Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033.
Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033.
Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033. Україна: м. Київ, вул. Св. Юлії, 10/12, 01033.

polpharma





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.

Свідоцтво про реєстрацію друкованого засобу масової інформації
№ KB 24466-14406PR від 24.02.2020 р
Рекомендовано вченою радою ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М. Лук'яновича НАМН України».
Протокол №8 від 08.06.2023 р.

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 імені академіка О.М. Лук'яновича 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. Шуплика

ТРОНЬКО Микола Дмитрович

д. мед. н., професор, член-кор. НАН 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. НАН 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'яновича 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. Шуплика

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'яновича 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'яновича НАМН України»

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Авраменко Т.В.

д. мед. н., професор, Україна

Аgnostis 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

Булашенко 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

Марічерета 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 імені академіка О.М. Лук'яновича НАМН України»
ТОВ «Трилист»

Головний редактор

Татарчук Т.Ф.

Видавець

ТОВ «ТРИЛИСТ»

Генеральний директор

Плошенко М.Г.

Директор

Ракоід 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:

rescopus@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

27.06.2023 р.
Замовлення № 92

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), JournalTICS, 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 **П** публікуються на правах реклами. Позначка **В** 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 **С** 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

ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

Особливості ментального та репродуктивного здоров'я, функціонального стану організму жінок-військовослужбовиць, які зазнали контузії під час бойових дій

A.B. Сербенюк 8

ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

Імуногістохімічні маркери активності апоптозу та проліферації у жінок з аденоміозом, які перенесли папілярну карциному щитоподібної залози

M.Д. Тронько, A.O. Данилова, T.Ф. Татарчук та ін. 16

Прогестагени при вагітності високого ризику. Що ми знаємо сьогодні

Огляд літератури
H.Ю. Педаченко, H.П. Гончарук, E.Ф. Чайківська та ін. 22

ГІНЕКОЛОГІЯ

Зміни мікробіому у жінок із синдромом полікістозних яєчників

Огляд літератури
B.B. Артьоменко, H.M. Настрадіна, G.B. Кожухар 30

Саплементация вітаміну D при бактеріальному вагінозі

T.Ф. Татарчук, Л.В. Калугіна, Т.І. Кваша, P.O. Мневцев 36

Approaches towards menstrual cycle disorder therapy in reproductive-aged women with long COVID

V.V. Kaminskyi, A.V. Serbeniuk, Y.O. Kumpanenko 44

Клінічний етап діагностики причин аномальних вагінальних виділень: цінність і обмеження

Огляд літератури
T.M. Тутченко, T.Ф. Татарчук, B.C. Сольський, E.Ф. Чайківська 48

ВАГІТНІСТЬ ТА ПОЛОГИ

Нові терапевтичні можливості в удосконаленні антенатального менеджменту жінок з ожирінням

I.A. Жабченко, O.P. Сюдмак, I.C. Ліщенко та ін. 58

Характеристики змін доплерометричних показників кровотоку плода в жінок із гестаційною гіпертензією на різних термінах вагітності

Вол. В. Подольський, B.B. Подольський, B.M. Знак 66

Діагностика та лікування залізодефіцитної анемії під час вагітності та після пологів

C. Breymann, C. Honegger, I. Hosli, D. Surbek 70

МІЖНАРОДНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Екстрена контрацепція: клінічні рекомендації товариства планування сім'ї (2023)

..... 76

МЕНЕДЖМЕНТ КЛІМАКТЕРІЮ

Імуногістохімічні вікові зміни тканин піхви у жінок із тазовим пролапсом

P.A. Сафонов, B.Ю. Прокопюк, O.B. Грищенко та ін. 84

Роль порушення обміну сполучної тканини в генезі стресового нетримання сечі у жінок пременопаузального віку

B.O. Бенюк, M.C. Пучко, Ю.Г. Друпп та ін. 89

ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ

Сучасні підходи до терапії генітального герпесу у жінок

Огляд літератури
Л.Б. Маркін, O.O. Матвієнко, O.O. Коритко, K.Л. Шатилевич 94

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 імуномодуючу дію**

Скорочена інструкція з медичного використання:

Діюча речовина: melatonin; 1 таблетка містить мелатонін 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, мієлома, епілепсія, цукровий діабет. Одночасне застосування інгібіторів моноаміноксидаз, кортикостероїдів, циклоспирину.
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 широким печінковим рівнем метаболізму мелатоніну знижений, тому застосовувати препарат цим хворим потрібно з обережністю. Упаковка. По 10 таблеток у блистері; по 3 блистери в паці. Категорія відпуску. За рецептом.

🔹 Інструкція з медичного використання препарату Віта-Мелатонін.

Рестраційне посвідчення № ЦА/7898/01/01 з 21.11.2017
 Певед використання уважно ознайомтеся з інструкцією та проконсультуйтеся з лікарем.
 Інформація для медичних і фармацевтичних працівників.



КІЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД
Якість без компромісів!

CONTENTS

HEALTH CARE

Features of mental and reproductive health, functional state of the organism of female military servicemen who suffered concussion during combat actions
A.V. Serbeniuk 8

ENDOCRINOLOGY

Immunohistochemical markers of the activity of apoptosis and proliferation in women with adenomyosis who had papillary thyroid carcinoma
M.D. Tronko, A.O. Danylova, T.F. Tatarчук et al. 16

Progesteragens in high-risk pregnancy. What we know today
Literature review
N.Y. Pedachenko, N.P. Honcharuk, E.F. Chaikivska et al. 22

GYNECOLOGY

Changes in the microbiome in women with polycystic ovary syndrome
Literature review
V.V. Artyomenko, N.M. Nastradina, H.V. Kozhukhar 30

Vitamin D supplementation in bacterial vaginosis
T.F. Tatarчук, L.V. Kalugina, T.I. Kvasha, R.O. Mnevets 36

Approaches towards menstrual cycle disorder therapy in reproductive-aged women with long COVID
V.V. Kaminskyi, A.V. Serbeniuk, Y.O. Kumpanenko 44

Benefits and limitations of clinical assessment of abnormal vaginal discharge etiology
Literature review
T.M. Tutchenko, T.F. Tatarчук, V.S. Solskyi, E.F. Chaikivska 48

PREGNANCY AND CHILDBIRTH

New therapeutic opportunities in improving the antenatal management of obese women
I.A. Zhabchenko, O.R. Siudmak, I.S. Lishchenko et al. 58

Characteristics of changes in fetal Doppler blood flow parameters in women with gestational hypertension at different stages of pregnancy
Vol. V. Podolskyi, V.V. Podolskyi, V.M. Znak 66

Diagnosis and treatment of iron-deficiency anaemia in pregnancy and postpartum
C. Breyermann, C. Honegger, I. Hosli, D. Surbek 70

INTERNATIONAL RECOMMENDATIONS

Emergency contraception: society of family planning clinical recommendation (2023) 76

MANAGEMENT OF MENOPAUSE

Immunohistochemical age changes of vagina tissues in women with pelvic prolaps
R.A. Safonov, V.Y. Prokopiuk, O.V. Hryshchenko et al. 84

The role of connective tissue metabolism disorders in the genesis of stress urinary incontinence in premenopausal women
V.O. Beniuk, M.S. Puchko, Y.H. Drupp et al. 89

INFECTIOUS DISEASES

Modern approaches to the therapy of genital herpes in women
Literature review
L.B. Markin, O.O. Matviienko, O.O. Korytko, K.L. Shatylovych 94



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