

ISSN 2309-4117



9 772309 411702

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

# РЕПРОДУКТИВНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY

№3 (65), 2022



## Точна та достовірна лабораторна діагностика



- 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](mailto:consult@dila.com.ua)



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

Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA228577 від 15.09.2017. Атестація про акредитацію введеною 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. Львівська медична практика/МОЗУ АД № 071280 від 22.11.2012.



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





## ЗМІСТ

### УРОГІНЕКОЛОГІЯ

Features of uterine cavity in women with extragenital disorders and abnormal uterine bleedings  
I.A. Tuchkina, L.A. Vygvivska, Y.V. Blahoveshchenskyi et al. .... 8

Емболізація маткових артерій  
Огляд літератури  
К.Д. Плаксієва, Н.В. Косей, Т.Ф. Татарчук, О.А. Власенко ..... 14

Особливості клінічного перебігу та патоморфологічна картина ендометріозу яєчників і аденоміозу в жінок репродуктивного віку  
І.З. Гладчук, Н.М. Рожковська, В.О. Ситнікова та ін. .... 23

### ВАГІТНІСТЬ ТА ПОЛОГИ

COVID-19 and pregnancy: epidemiology, clinical features, maternal and perinatal outcomes  
A systematic review  
G.S. Manasova, V.V. Artomenko, Y.O. Radchenko, O.V. Zhovtenko ..... 29

Клініко-генетичні детермінанти тяжкого перебігу COVID-19 у вагітних  
В.В. Камінський, Л.І. Воробей, О.І. Жданович та ін. .... 38

Затримка росту плода як ускладнення постковідного ендотеліїту: причини, наслідки, шляхи профілактики  
Огляд літератури  
І.А. Жабченко, І.С. Ліщенко ..... 44

Вагітність і перинатальні наслідки COVID-19 (SARS-CoV-2)  
Огляд літератури  
Н.В. Геревич, І.А. Жабченко, Ю.А. Кравцова та ін. .... 53

Імуногістохімічні характеристики ендометрію у жінок зі звичним невиношуванням вагітності та хронічним ендометритом  
С.Б. Чечуга, П.М. Невгадовська, О.А. Ночвіна ..... 60

Клініко-морфологічні особливості вагітності в рубці на матці  
Клінічний випадок  
Н.П. Гончарук, О.О. Дядик, Н.Р. Ковида та ін. .... 67

Особливості імуногістохімічних маркерів стовбурових клітин CD-117, CD-44 в плацентах жінок на тлі хронічного стресу  
Ю.М. Бондаренко ..... 71

### МЕНЕДЖМЕНТ КЛІМАКТЕРІЮ

Резолюція III Міжнародного форуму експертів з питань менопаузи ..... 80

Особливості оптимальної негормональної терапії вегетативних розладів у жінок у період постменопаузи  
Д.Г. Коньков, О.А. Таран, В.О. Рудь, В.В. Кливак ..... 90

Інноваційні медичні технології лікування інфекцій сечовивідних шляхів у жінок у пери- та постменопаузі  
О.В. Кравченко ..... 97

### ПУХЛИНИ ТА ПЕРЕДПУХЛИННА ПАТОЛОГІЯ

Особливості гормонального гомеостазу та рецепторного апарату ендометрію у жінок з аденоміозом, які перенесли папілярну карциному щитоподібної залози  
А.О. Данилова, Л.В. Калугіна, Н.В. Косей та ін. .... 101

### МІЖНАРОДНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Mandatory vaccination of medical personnel against COVID-19: European standards of its introduction  
I.B. Ventskivska, L.M. Dshko, O.S. Lotiuk et al. .... 108

### МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ КОНСИЛІУМ

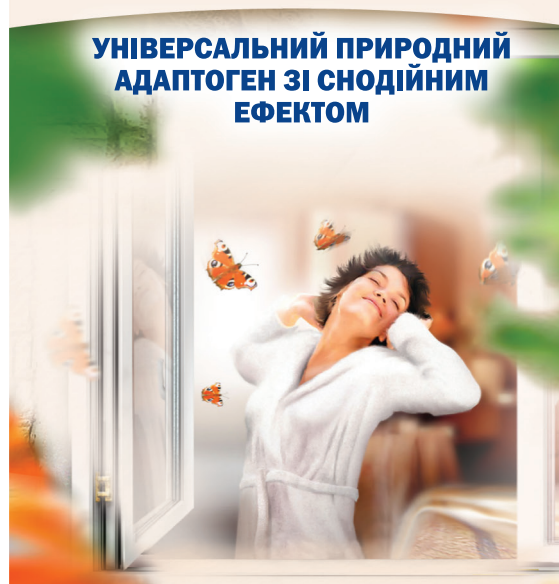
Оцінювання когнітивних функцій у пацієнтів середнього віку з цукровим діабетом 2-го типу  
В.І. Величко, В.Л. Михайленко, Є.О. Тулянцева та ін. .... 113

Клінічне спостереження гонадального дисгенезу з оперативною корекцією  
Клінічний випадок  
В.В. Біла, Н.М. Колесник, В.Г. Жегулович та ін. .... 118

Потенційна небезпека негативного впливу професійного жіночого спорту на репродуктивну функцію спортсменок  
Огляд літератури  
О.І. Циганенко, Я.В. Першегуба, Л.В. Богданович, Н.А. Скларова ..... 122

мелатонин 3 мг  
**Віта-мелатонін®**

**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.  
**Фармакогерапевтична 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-III стадії) у хворих літнього віку (у складі комплексної терапії). **Протипоказання.** Підвищена чутливість до компонентів препарату. Аутоімунні захворювання, лімфограулематоз, лейкоз, лімфома, мієлома, епілепсія, цукровий діабет. Одночасне застосування інгібіторів моноаміноксидаз, 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-мелатонін® 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 блистері; по 3 блистери 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**  
Життя без компромісів!



# CONTENTS

## UROGINECOLOGY

Features of uterine cavity in women with extragenital disorders and abnormal uterine bleedings  
I.A. Tuchkina, L.A. Vygyvska, Y.V. Blahoveshchenskyi et al. .... 8

Uterine artery embolization  
*Literature review*  
K.D. Plakhsieva, N.V. Kosei, T.F. Tatarчук, O.A. Vlasenko ..... 14

Peculiarities of the clinical course and pathomorphological picture of ovarian endometriosis and adenomyosis in reproductive aged women  
I.Z. Hladchuk, N.M. Rozhkovska, V.O. Sytnikova et al. .... 23

## PREGNANCY AND CHILDBIRTH

COVID-19 and pregnancy: epidemiology, clinical features, maternal and perinatal outcomes  
*A systematic review*  
G.S. Manasova, V.V. Artomenko, Y.O. Radchenko, O.V. Zhovtenko ..... 29

Clinical and genetic determinants of severe course of COVID-19 in pregnant women  
V.V. Kaminskyi, L.I. Vorobei, O.I. Zhdanovych et al. .... 38

Fetal growth retardation as a complication of post-COVID endotheliitis: causes, consequences, ways of prevention  
*Literature review*  
I.A. Zhabchenko, I.S. Lishchenko ..... 44

Pregnancy and perinatal outcomes of COVID-19 (SARS-CoV-2)  
*Literature review*  
N.V. Herevyich, I.A. Zhabchenko, Y.A. Kravtsova et al. .... 53

Immunohistochemical characteristics of the endometrium in women with recurrent pregnancy loss and chronic endometritis  
S.B. Chechuha, P.M. Nevhadovska, O.A. Nochvina ..... 60

Clinical and morphological features of the cesarean scar pregnancy  
*Clinical case*  
N.P. Honcharuk, O.O. Diadyk, N.R. Kovyda et al. .... 67

Features of immunohistochemical markers of stem cells CD-117, CD-44 in female placentas on the background of chronic stress  
Y.M. Bondarenko ..... 71

## MENOPAUSE MANAGEMENT

Resolution of the III International Menopause Expert Forum ..... 80

The features of optimal nonhormonal therapy of vegetative disorders among women with postmenopause  
D.H. Konkov, O.A. Taran, V.O. Rud, V.V. Klyvak ..... 90

Innovative medical technologies for the treatment of urinary tract infections in peri- and postmenopausal women  
O.V. Kravchenko ..... 97

## TUMORS AND PRE-TUMOR PATHOLOGY

Characteristics of endometrial hormonal homeostasis and receptor apparatus in women with adenomyosis who had papillary thyroid carcinoma  
A.O. Danylova, L.V. Kaluhina, N.V. Kosei et al. .... 101

## INTERNATIONAL RECOMMENDATIONS

Mandatory vaccination of medical personnel against COVID-19: European standards of its introduction  
I.B. Ventskivska, L.M. Dushko, O.S. Lotiuk et al. .... 108

## INTERDISCIPLINARY COUNCIL

Assessment of cognitive functions in middle-aged patients with type 2 diabetes  
V.I. Velychko, V.L. Mykhailenko, Y.O. Tuliantseva et al. .... 113

Clinical observation of gonadal dysgenesis with surgical correction  
*Clinical case*  
V.V. Bila, N.M. Kolesnyk, V.H. Zhehulovych et al. .... 118

Potential danger of the negative impact of professional women's sports on the reproductive function of sportswomen  
*Literature review*  
O.I. Tsyhanenko, Y.V. Pershehuba, L.V. Bohdanovych, N.A. Skliarova ..... 122



# ШВИДКА ДІАГНОСТИКА ХРОМОСОМНИХ АНОМАЛІЙ ВІД ДІЛА!



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



Гаряча лінія для лікарів: [www.dila.ua](http://www.dila.ua)

0 800 219 696

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