

№3(59), 2021

Scopus®

Crossref

ISSN 2309-4117



9 772309 411702



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 (PIHЦ)



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. Атестація про акредитацію відомство до ДСТУ EN ISO 15189:2015 (EN ISO 15189:2012, IDT) № 30001 від 04.09.2020. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ М3 № 014792 від 27.05.2020. Ліцензія на медичну практику МОЗУ АД № 071280 від 22.11.2012.

12

Передплатний індекс - 60110

www.reproduct-endo.com

www.reproduct-endo.com.ua



ANALYTICAL REVIEW

Estrogens and female developing brain: two sides of the coin

Literature review

A.G. Reznikov 9

PREGNANCY AND CHILDBIRTH

COVID-19: gender characteristics of the course, perinatal risks and possible ways to prevent complications

Literature review

I.A. Zhabchenko, I.S. Lishchenko, N.V. Gerevich 14

Efficiency evaluation of the improved treatment and prevention complex in pregnant women after Assisted Reproductive Technologies

W.O. Beniuk, L.M. Vygyvska, I.V. Maidannyk et al. 26

Optimization of monitoring of contractile uterus activity and fetus status in women with the threat of preterm birth

S.V. Korovai, I.V. Lakhno, O.V. Gryshchenko et al. 32

Efficiency of correction of vitamin D deficiency with DeviSol Strong at the preconception stage and during pregnancy

S.O. Shurpyak, V.I. Pyrohova, M.I. Malachinska 35

New aspects in the pathogenesis of miscarriage in women with extragenital pathology

I.V. Loskutova, R.G. Bichevska, N.G. Korniliets 40

Features of the postcovid period in women in labor

Clinical case

V.P. Mishchenko, I.V. Shpak, I.V. Rudenko et al. 46

TUMORS AND PRECANCEROUS PATHOLOGY

An integrated approach to the treatment of pelvic pain associated with adenomyosis

T.F. Tatarchuk, L.V. Kalugina, A.O. Danylova, K.S. Pavlova 53

Endometriosis, hormonal therapy and oncological risks

Literature review

A.M. Grigorenko 61

Problems of primary fallopian tube cancer diagnostics during and after surgery

D.G. Sumtsov, I.Z. Gladchuk, G.O. Sumtsov et al. 66

GYNECOLOGY

Bacterial vaginosis. Modern view of the problem and its status in Ukraine

L.V. Kalugina, T.F. Tatarchuk, I.V. Shmulian 72

Metabolic regulation in mitochondria as a prospective way of body rejuvenation

Literature review

E.G. Manzhaliy, V.V. Dunaevskaya, O.M. Baka 78

Application areas of modern automated methods of anti-Müllerian hormone evaluation

Literature review

O.A. Burka, T.M. Tutchenko, O.M. Kudlai et al. 85

Alternative possibilities of hyaluronic acid in genitourinary symptoms treatment

A.A. Sukhanova, V.V. Sumenko, R.R. Tkachuk 92

Clinical and diagnostic aspects of abnormal uterine bleeding in reproductive aged women with extragenital pathology

I.A. Tuchkina, L.A. Vygyvska, E.V. Blagoveshchensky, R.E. Blagoveshchensky 101

Effect of Distreptaza Distrept on the specific activity of fluconazole against *Candida* biofilms

N.O. Vrynchanu, N.I. Hrynchuk, V.V. Samsonova 105

ANDROLOGY

Injection methods of penis enlargement

Literature review

M.I. Boiko, M.S. Notssek 110

PHARMACOTHERAPY

Metabolic switch induced by *Cimicifuga racemosa* extract prevents mitochondrial damage and oxidative cell death

M. Rabenau, M. Unger, J. Drewe, C. Culmsee 116

INTERNATIONAL RECOMMENDATIONS

2018 ESC Guidelines for the management of cardiovascular diseases during pregnancy

The Task Force for the Management of Cardiovascular Diseases during

Pregnancy of the European Society of Cardiology (ESC) 127



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:** мелатонін та седативні препарати. Агоністи рецепторів 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 суттєвій 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 (I-II стадії) у хворих літнього віку (у складі комплексної терапії). **Протипоказання.** Підвищена чутливість до компонентів препарату. Аутоімунні захворювання, лімфограулематоз, лейкоз, лімфома, меланома, епілепсія, цукровий діабет. Одночасне застосування інгібіторів моноаміноксидази, кортикостероїдів, циклоспорину. **Спосіб застосування та дози.** Для лікування Віта-мелатонін® призначають внутрішньою дією 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 перебув 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 суттєвій 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. Препарату 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 блистері по 3 блистери в паці. Категорія відпуску, за рецептом.

Інструкція з медичного використання препарату Віта-Мелатонін.

Рестраційне посвідчення № UA/7998/01/01 з 21.11.2017. По реалізації уважно ознайомитися з інструкцією. Інформація для медичних і фармацевтичних працівників.



КІЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД
Вісімдесят років незалежності!

ЗМІСТ

АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД

Estrogens and female developing brain: two sides of the coin

Literature review

A.G. Reznikov 9

ВАГІТНІСТЬ ТА ПОЛОГИ

COVID-19: гендерні особливості перебігу, перинатальні впливи та можливі шляхи профілактики ускладнень

Огляд літератури

I.A. Жабченко, I.C. Ліщенко, Н.В. Геревич 14

Efficiency evaluation of the improved treatment and prevention complex in pregnant women after Assisted Reproductive Technologies

V.O. Beniuk, L.M. Vygivska, I.V. Maidannyk et al. 26

Оптимізація моніторингу скоротливої діяльності матки та стану плода в жінок із загрозою передчасних пологів

S.B. Коровай, I.B. Лажно, O.B. Грищенко та ін. 32

Оцінка ефективності корекції дефіциту вітаміну D на етапі прегравідарної підготовки та під час вагітності засобом ДевіСол Стронг

S.O. Шурляк, V.I. Пирогова, M.II. Малачинська 35

Нові аспекти в патогенезі невиношування вагітності в жінок із екстрагенітальною патологією

I.V. Лоскутова, P.F. Бічевська, H.F. Корнієць 40

Особливості перебігу постковідного періоду в породіллі

Клінічний випадок

V.P. Міщенко, I.B. Шпак, I.B. Руденко та ін. 46

ПУХЛИНИ ТА ПЕРЕДПУХЛИННА ПАТОЛОГІЯ

Комплексний підхід до лікування больового синдрому при аденоміозі

T.F. Татарчук, L.B. Калугіна, A.O. Данилова, K.C. Павлова 53

Ендометріоз, гормональна терапія та онкологічні ризики

Огляд літератури

A.M. Григоренко 61

Проблеми діагностики первинного раку маткових труб під час і після операції

D.G. Сумцов, I.Z. Гладчук, G.O. Сумцов та ін. 66

ГІНЕКОЛОГІЯ

Бактеріальний вагіноз. Сучасне бачення проблеми та її стан в Україні

L.V. Калугіна, T.F. Татарчук, I.B. Шмулян 72

Метаболічна регуляція в мітохондріях як перспективний шлях омолодження організму

Огляд літератури

E.G. Манжалій, V.V. Дунаєвська, O.M. Бака 78

Сфери застосування сучасних автоматизованих методів визначення антиміюллерового гормону

Огляд літератури

O.A. Бурка, T.M. Тутченко, O.M. Кудлай та ін. 85

Альтернативні можливості лікування генітоуринарних симптомів із застосуванням препаратів гіалуронової кислоти

A.A. Суханова, V.V. Суменко, P.P. Ткачук 92

Clinical and diagnostic aspects of abnormal uterine bleeding in reproductive aged women with extragenital pathology

I.A. Tuchkina, L.A. Vygivska, E.V. Blagoveshchensky, R.E. Blagoveshchensky 101

Вплив Дістрептази Дістрепт на специфічну активність флуконазолу щодо біоплівки *Candida spp.*

H.O. Вринчану, H.I. Гринчук, V.V. Самсонова 105

АНДРОЛОГІЯ

Ін'єкційні методи збільшення статевого члена

Огляд літератури

M.I. Бойко, M.C. Ноцек 110

ФАРМАКОТЕРАПІЯ

Метаболічний зсув, індукований екстрактом *Cimicifuga racemosa*, запобігає пошкодженню мітохондрій та окислювальній загибелі клітин

M. Rabenau, M. Unger, J. Drewe, C. Culmsee 116

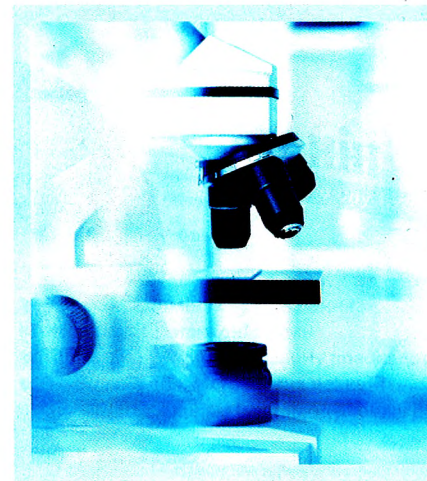
МІЖНАРОДНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендації з діагностики та лікування серцево-судинних захворювань під час вагітності – 2018

Робоча група Європейського товариства кардіологів з лікування ССЗ під час вагітності 127



ШВИДКА ДІАГНОСТИ ХРОМОСОМНИХ АНОМАЛІЙ ВІД ДІЛА!



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

СКАНУЙТЕ КОД
ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ПРЕЗЕНТАЦІЇ



Гаряча лінія для лікарів: www.dilid.com

☎ 0 800 219 696 

Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA228577 від 15.09.2017. Аттестат про акредитацію відповідно до EN ISO 15189:2013 (EN ISO 15189: 2012, IDT) № 30001 від 01.09.2017. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 01.09.2017. Ліцензія на медичну практику МОЗУ АД № 071280 від 22.11.2012.