

8

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ
И БЕЗОПАСНОСТИ
МЕТОДОВ ПРОФИЛАКТИКИ
ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ

Modern studies of the effectiveness
and safety of methods for the
prevention of preterm birth

109

АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ
К ЛЕЧЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ЗАПОРОВ У ДЕТЕЙ

Current approaches to the
treatment of functional
constipation in children

145

ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ
ЛЕЧЕНИЯ «ТОНКОГО»
ЭНДОМЕТРИЯ У ПАЦИЕНТОК
РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА

Effective methods of treatment
of "thin" endometrium in patients
of reproductive age



ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ / ПЕДИАТРИЯ



4/5

2023
ТОМ 30

Н.К. Рерих. Пантелеймон-Целитель
1931. Холст, темпера. 44,4×78,5
Музей Николая Рериха, Нью-Йорк



ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 30 №4/5 2023

НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

ОБЗОРЫ

- 8 **Габитова Н.А., Кедрова А.Г., Дикке Г.Б., Белоусова Т.Н., Малышева О.Г.** Современные исследования об эффективности и безопасности методов профилактики преждевременных родов
- 16 **Тапильская Н.И., Жернакова Т.С., Беспалова О.Н., Рыжов Ю.Р., Глушаков Р.И.** Роль холина в эпигенетическом программировании соматического и психического здоровья в момент внутриутробного развития плода и предотвращении акушерских осложнений
- 23 **Яровая Д.В., Башкина О.А., Пахнова Л.Р.** Механизмы развития эндотелиальной дисфункции при патологии почек у детей

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- 28 **Куликов И.А., Аполихина И.А.** Перспективы применения метронидазола+миконазола в лечении смешанных вагинальных инфекций
- 34 **Трухан Д.И., Деговцов Е.Н., Деговцова Е.А.** Послеоперационный илеус в гинекологической практике: простое, эффективное и безопасное решение проблемы

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ

- 39 **Фортыгина Ю.А., Кулакова Е.В., Макарова Н.П., Тетерина Т.А., Аполихина И.А., Калинина Е.А.** Эффективность интраовариального введения тромбоцит-обогащенной плазмы в программах лечения бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 43 **Казакова С.Н., Аполихина И.А., Тетерина Т.А., Макарова Л.Н.** Клиническая эффективность применения динамической квадриполярной радиочастотной терапии у женщин с вульвовагинальной атрофией в постменопаузе
- 55 **Белая Ю.М., Зароченцева Н.В.** Клиническая эффективность разнородовой вакцинации против папилломавирусной инфекции в Московской области
- 60 **Ярмолинская М.И., Сейидова Ч.И., Ткаченко Н.Н., Траль Т.Г.** Ретинол и эндометриоз – все ли однозначно в патогенезе?
- 67 **Рахматуллаева М.М.** Опыт применения двухэтапной терапии в лечении пациенток с бактериальным вагинозом: отдаленные результаты лечения
- 72 **Виноградова О.П., Рахматуллов Ф.К., Останин М.А., Рахматуллов Р.Ф.** Влияние гормонов беременности и щитовидной железы на возникновение и течение экстрасистолии
- 79 **Данилов В.В., Вольных И.Ю., Данилов В.В., Данилов В.В.** Изменение уровня детрузорной гиперактивности при длительном назначении М-холинолитика
- 84 **Виноградова О.П., Петрова М.В., Щвецова О.Б., Ковылина М.В., Калмакова Е.Н., Баракова-Безуглая М.Е.** Ретроспективный анализ частоты рецидивирующих полипов эндометрия у женщин

в репродуктивном периоде с использованием стационарзамещающих технологий

- 90 **Коробков Н.А., Бакулина Н.В., Максимов М.В.** Артериальная гипертензия у беременных: «сопутствующая патология» или фактор риска послеоперационных инфекционных осложнений?
- 96 **Саидова А.С., Дудкина А.Р., Тетерина Т.А., Аполихина И.А.** Эффективность интимной биоревитализации в терапии симптомов вульвовагинальной атрофии
- 104 **Садыкова Д.И., Камалова А.А., Рахмаева Р.Ф., Макарова Т.П., Мельникова Ю.С., Галимова Л.Ф., Сластникова Е.С., Мустафаева А.А., Петрова М.А., Гарипова А.А., Калистратова Ю.А., Штыркова А.В., Сенек С.А.** Региональный опыт проведения универсального скрининга на общий холестерин у детей
- 109 **Ермоленко К.Д., Кириленко Л.А., Долгих В.В.** Актуальные подходы к лечению функциональных запоров у детей
- 115 **Феоктистова Ю.В., Поддубный Е.А., Тыртышников А.В., Елисеева Е.В., Феоктистова Е.Д., Шульгина Н.А.** Эффективность пентагидроксиэтилнафтохинона для лечения и профилактики ретинопатии недоношенных
- 121 **Иващенко Д.В., Кравченко А.Ю., Хоанг С.З., Буромская Н.И., Шиманов П.В., Дейч Р.В., Настович М.И., Акмалова К.А., Качанова А.А., Савченко Л.М., Шевченко Ю.С., Сычѳв Д.А.** Фармакогенетические маркеры безопасности галоперидола у подростков с острым психотическим эпизодом

ПРОБЛЕМА

- 127 **Кязимова А.У.к., Полухова Ш.М.к.** Фармакотерапевтические аспекты гестационного сахарного диабета на фоне нарушения материнского иммунитета

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВ

- 133 **Аполихина И.А.** Роль системной энзимотерапии препаратом флогэнзим в профилактике послеоперационных осложнений в гинекологической практике
- 138 **Ших Е.В., Емельянова Л.В.** Повышение эффективности и безопасности при компенсации железодефицитных состояний с помощью технологии мицеллярного микрокапсулирования железа (SUNACTIVE® Fe)
- 145 **Эфендиева З.Н., Маковская Д.С., Аполихина И.А.** Эффективные методы лечения «тонкого» эндометрия у пациенток репродуктивного возраста
- 150 **Ильина И.Ю.** Симптомы климактерических расстройств в период перименопаузы (обзорная статья)
- 156 **Пустотина О.А.** Фенотипы синдрома поликистозных яичников

ЛЕКЦИЯ

- 164 **Гмошинская М.В., Алешина И.В.** Новый формат проведения занятий в женской консультации с беременными и кормящими женщинами в реалиях современного мира



CONTENTS

TOM 30 №4/5 2023

NEWS OF MEDICINE

REVIEWS

- 8 **Gabitova N.A., Kedrova A.G., Dikke G.B., Belousova T.N., Malysheva O.G.** Modern studies of the effectiveness and safety of methods for the prevention of preterm birth
- 16 **Tapiiskaya N.I., Zhernakova T.S., Bespalova O.N., Ryzhov Yu.R., Glushakov R.I.** The role of choline in epigenetic programming of somatic and mental health during fetal development and prevention of obstetric complications
- 23 **Yarovaya D.V., Bashkina O.A., Pakhnova L.R.** Mechanisms of development of endothelial dysfunction in kidney pathology in children

CLINICAL EXPERIENCE

- 28 **Kulikov I.A., Apolikhina I.A.** Prospects for the use of metronidazole+miconazole in the treatment of mixed vaginal infections
- 34 **Trukhan D.I., Degovtsov E.N., Degovtsova E.A.** Postoperative ileus in gynecological practice: a simple, effective and safe solution to the problem

NEW DRUGS AND TREATMENT APPROACHES

- 39 **Fortygina Yu.A., Kulakova E.V., Makarova N.P., Teterina T.A., Apolikhina I.A., Kalinina E.A.** Efficacy of intraovarian administration of platelet-rich plasma in infertility treatment programs using assisted reproductive technologies

ORIGINAL ARTICLES

- 43 **Kazakova S.N., Apolikhina I.A., Teterina T.A., Makarova L.N.** Clinical efficacy of dynamic quadripolar radiofrequency therapy in postmenopausal women with vulvovaginal atrophy
- 55 **Belaya Yu.M., Zarochentseva N.V.** Clinical efficacy of multi-dose vaccination against human papilloma-virus infection in the Moscow region
- 60 **Yarmolinskaya M.I., Seyidova Ch.I., Tkachenko N.N., Tral T.G.** Retinol and endometriosis – is everything simple in pathogenesis?
- 67 **Rakhmatullayeva M.M.** Experience with two-stage therapy in the treatment of patients with bacterial vaginosis: long-term results of treatment
- 72 **Vinogradova O.P., Rakhmatullof F.K., Ostanin M.A., Rakhmatullof R.F.** The effect of pregnancy and thyroid hormones on the occurrence and course of extrasystole
- 79 **Danilov V.V., Volnykh I.Yu., Danilov V.V., Danilov V.V.** Changes in the detrusor hyperactivity level with long-term administration of M-anticholinergic
- 84 **Vinogradova O.P., Petrova M.V., Shvetsova O.B., Kovylyna M.V., Kalmakova E.N., Barakova-Bezuglaya M.E.** Retrospective analysis of the frequency of recurrent endometrial polyps in women in the reproductive period using hospital-replacing technologies
- 90 **Korobkov N.A., Bakulina N.V., Maximov M.V.** Arterial hypertension in pregnant women: «comorbidity» or a risk factor for postoperative infectious complications?
- 96 **Saidova A.S., Dudkina A.R., Teterina T.A., Apolikhina I.A.** The effectiveness of intimate biorevitalization in the treatment of symptoms of vulvovaginal atrophy



Nicholas Roerich.
Panteleimon the Healer.
1931. Tempera on canvas,
44,4×78,5 cm.
Nicholas Roerich Museum,
New York

- 104 **Sadykova D.I., Kamalova A.A., Rakhmaeva R.F., Makarova T.P., Melnikova Yu.S., Galimova L.F., Slastnikova E.S., Mustafaeva A.A., Petrova M.A., Garipova A.A., Kalistratova Yu.A., Shtyrkova A.V., Senek S.A.** Regional experience with universal screening for total cholesterol in children
- 109 **Ermolenko K.D., Kirilenko L.A., Dolgikh V.V.** Current approaches to the treatment of functional constipation in children
- 115 **Feoktistova Yu.V., Poddubniy E.A., Tyrtyschnikova A.V., Eliseeva E.V., Feoktistova E.D., Shulgina N.A.** Efficacy of pentahydroxy-ethylnaphthoquinone for the treatment and prevention of retinopathy of prematurity
- 121 **Ivashchenko D.V., Kravchenko A.Yu., Khoang S.Z., Buromskaya N.I., Shimanov P.V., Deitch R.V., Nastovich M.I., Akmalova K.A., Kachanova A.A., Savchenko L.M., Shevchenko Yu.S., Sychev D.A.** Pharmacogenetic factors of haloperidol's safety in adolescents experiencing acute psychotic episodes

PROBLEM

- 127 **Kazimova A.U.k., Polukhova Sh.M.k.** Pharmacotherapeutic aspects of gestational diabetes mellitus against the background of impaired maternal immunity

PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF DRUGS

- 133 **Apolikhina I.A.** The role of systemic enzyme therapy with phlogenzym in the prevention of postoperative complications in gynecological practice
- 138 **Shikh E.V., Emelyanova L.V.** Improving the efficiency and safety of iron deficiency treatment using micellar microencapsulation of iron (SUNACTIVE® Fe)
- 145 **Efendieva Z.N., Makovskaya D.S., Apolikhina I.A.** Effective methods of treatment of "thin" endometrium in patients of reproductive age
- 150 **Ilyina I.Yu.** Symptoms of menopausal disorders during perimenopause (review article)
- 156 **Pustotina O.A.** Polycystic ovary syndrome phenotypes

LECTURE

- 164 **Gmoshinskaya M.V., Aleshina I.V.** A new format for conducting classes in antenatal clinics with pregnant and lactating women in the modern world realities