

Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2020 • том 19 • №6

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й ж у р н а л

В номере:

- Невынашивание беременности
- Пренатальная диагностика
- Маловодие
- Цервикальный скрининг
- Эндометриоз
- Поликистоз яичников
- Миома матки
- Искусственный интеллект

On-line версия журнала
<http://www.phdynasty.ru>

Оригинальные статьи

- Пренатальный скрининг как предиктор гестационных осложнений
П.М.Самчук, Э.Л.Азоева, А.И.Ищенко, Ю.Ю.Розалиева 5
- Предупреждение неонатальной инфекции, обусловленной стрептококками группы В
А.Л.Никонов, Н.С.Науменко, О.Р.Асцатурова, А.В.Белова, Л.С.Александров 12
- Современные подходы к диагностике раннего маловодия
С.М.Воеводин, Т.В.Шеманаева, А.В.Серова 17
- Эндотоксикоз и плацентарная дисфункция при остром пиелонефрите у беременных
Н.Ф.Хворостухина, А.А.Плеханов, Д.А.Новичков, А.В.Романовская, А.Н.Рамазанова 22
- Роль антиоксидантов в комплексной терапии пациенток с эндометриоз-ассоциированным бесплодием
М.Г.Хатламаджиян, Е.В.Харитоновна, Л.Н.Щербакова, Е.И.Каленикова, О.С.Медведев, М.В.Алексеевкова, О.Б.Панина 28

Обзоры

- Перспективы клинического применения фотодинамической терапии для лечения заболеваний шейки матки
М.В.Рябов, Л.В.Михалёва, Е.Ф.Странадко, Р.А.Дуванский, В.А.Дуванский 34
- Цервикальный скрининг: прошлое, настоящее, будущее
Н.В.Зароченцева, В.И.Краснопольский, О.А.Мисюкевич, Л.К.Джиджихия, М.Г.Джавахишвили 41
- Что известно о факторах врожденного иммунитета
Ю.Э.Доброхотова, Е.И.Боровкова, О.Р.Нугуманова, А.Р. кызы Аллахвердиева, А.Д.Шишкина, И.М.Боровков, Д.О.Агапова 50
- Гиперкоагуляционные нарушения при синдроме поликистозных яичников: миф или реальность?
Ю.А.Колода, Н.М.Подзолкова, Ю.Г.Петриченко 60
- Врожденный порок сердца и беременность: современный взгляд на механизмы плацентарной адаптации к циркуляторной гипоксии
Л.А.Рудюк, О.С.Решетникова 70
- Эндометриоз нижнего отдела гениталий. Тактика лечения
А.В.Ледина, Т.Н.Бибнева, С.И.Роговская 83

Литературный анализ

- Маркеры дисфункции соединительной ткани в аспекте хирургического лечения пролапса тазовых органов
В.Ф.Беженарь, Э.К.Дерий, О.А.Иванов, Ш.М.Ажимова, П.М.Паластин 90
- Данные о безопасности применения парацетамола во время беременности
М.В.Лукина, Т.Б.Андрущишина, И.А.Дронов, О.А.Вартанова, И.Ю.Юдина, М.А.Чукина, Т.Е.Морозова 96

Обмен опытом

- Возможности и перспективы хирургического лечения подслизистой миомы матки
Н.М.Подзолкова, В.В.Коренная, О.Л.Глазкова, Р.Э.Кузнецов, В.Б.Осадчев, К.В.Бабков, И.Е.Фадеев, Ю.А.Колода 102

Лекция

- Патогенетическое обоснование комплексного подхода к лечению цервикальной интраэпителиальной неоплазии, ассоциированной с вирусом папилломы человека
А.И.Давыдов, М.Н.Шахламова, В.А.Лебедев 111

Организация здравоохранения

- Сравнительный анализ материнской смертности в Дальневосточном и Сибирском федеральном округах
Т.Е.Белокриницкая, Н.В.Артымук, О.С.Филиппов, Е.М.Шифман, М.Н.Сурина, Н.И.Фролова 117
- Нормативно-правовое регулирование дородового скрининга с использованием неинвазивного пренатального теста в Российской Федерации
А.С.Оленев, Е.Е.Баранова, О.В.Сагайдак, А.М.Галактионова, М.С.Беленикин, В.А.Гнетецкая, Г.Ю.Зобкова, Е.В.Косова, М.В.Макарова, Е.Н.Сонголова 124

Новые технологии

- Искусственный интеллект: предиктивная аналитика перинатального риска
А.А.Ившин, А.В.Гусев, Р.Э.Новицкий 133

Профилактика в акушерстве и гинекологии

- ОРВИ и беременность: возможности профилактики
Л.В.Посисеева, Д.С.Кукса 145

- Правила для авторов 153

Original Articles

Prenatal screening as a predictor of gestational complications <i>P.M.Samchuk, E.L.Azoeva, A.I.Ishchenko, Yu.Yu.Rozaljeva</i>	5
Prevention of neonatal infection caused by group B streptococci <i>A.P.Nikonov, N.S.Naumenko, O.R.Atsaturova, A.V.Belova, L.S.Aleksandrov</i>	12
Current approaches to the diagnosis of early oligohydramnios <i>S.M.Voevodin, T.V.Shemanaeva, A.V.Serova</i>	17
Endotoxemia and placental dysfunction in pregnant women with acute pyelonephritis <i>N.F.Khvorostukhina, A.A.Plekhanov, D.A.Novichkov, A.V.Romanovskaya, A.N.Ramazanov</i>	22
The role of antioxidants in the complex therapy of patients with endometriosis-associated infertility <i>M.G.Khatlamadzhiyan, E.V.Kharitonova, L.N.Shcherbakova, E.I.Kalenikova, O.S.Medvedev, M.V.Alekseenkova, O.B.Panina</i>	28

Reviews

Outlooks of photodynamic therapy for the treatment of cervical diseases in routine clinical practice <i>M.V.Ryabov, L.V.Mikhaleva, E.F.Stranadko, R.A.Duvanskiy, V.A.Duvanskiy</i>	34
Cervical screening: past, present, and future <i>N.V.Zarochentseva, V.I.Krasnopolskiy, O.A.Misyukevich, L.K.Dzhidzhikhiya, M.G.Dzhavakhishvili</i>	41
What is known about the factors of innate immunity <i>Yu.E.Dobrokhotova, E.I.Borovkova, O.R.Nugumanova, A.R. kyzy Allakhverdieva, A.D.Shishkina, I.M.Borovkov, D.O.Agapova</i>	50
Hypercoagulable disorders in polycystic ovary syndrome: myth or reality? <i>Yu.A.Koloda, N.M.Podzolkova, Yu.G.Petrichenko</i>	60
Congenital heart defects and pregnancy: current view on the mechanisms of placental adaptation to circulatory hypoxia <i>L.A.Rudyuk, O.S.Reshetnikova</i>	70
Endometriosis of the lower genital tract. Treatment tactics <i>A.V.Ledina, T.N.Bebneva, S.I.Rogovskaya</i>	83

Literary Analysis

Markers of connective tissue dysfunction in terms of surgical treatment for pelvic organ prolapse <i>V.F.Bezhenar, E.K.Deriy, O.A.Ivanov, Sh.M.Azhimova, P.M.Palastin</i>	90
Safety of paracetamol during pregnancy: literature review <i>M.V.Lukina, T.B.Andrushchishina, I.A.Dronov, O.A.Vartanova, I.Yu.Yudina, M.A.Chukina, T.E.Morozova</i>	96

Clinical and Laboratory Observations

Possibilities and prospects of surgical treatment of submucosal uterine myoma <i>N.M.Podzolkova, V.V.Korennaya, O.L.Glazkova, R.E.Kuznetsov, V.B.Osadchev, K.V.Babkov, I.E.Fadeev, Yu.A.Koloda</i>	102
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Lecture

Pathogenetic rationale for a comprehensive approach to the treatment of cervical intraepithelial neoplasia induced by human papillomavirus <i>A.I.Davydov, M.N.Shakhlamova, V.A.Lebedev</i>	111
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Organizational Problems of Public Health

Comparative analysis of maternal mortality in the Far Eastern and Siberian Federal Districts <i>T.E.Belokrinskaya, N.V.Artyumuk, O.S.Filippov, E.M.Shifman, M.N.Surina, N.I.Frolova</i>	117
Prenatal screening and non-invasive prenatal testing regulation in the Russian Federation <i>A.S.Olenev, E.E.Baranova, O.V.Sagaydak, A.M.Galaktionova, M.S.Belenikin, V.A.Gnetetskaya, G.Yu.Zobkova, E.V.Kosova, M.V.Makarova, E.N.Songolova</i>	124

New technologies

Artificial intelligence: predictive analytics of perinatal risks <i>A.A.Ivshin, A.V.Gusev, R.E.Novitskiy</i>	133
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Prevention in Obstetrics and Gynecology

ARVI and pregnancy: prevention options <i>L.V.Posiseeva, D.S.Kuksa</i>	145
---------------------------------------------------------------------------------	-----

Instructions for Authors	153
--------------------------------	-----