

# РЕПРОДУКТИВНАЯ МЕДИЦИНА

2 (35) 2018

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ  
научно-практический журнал



- **М.Р. Оразов, В.Е. Радзинский, М.Б. Хамошина, Л.А. Кайгородова, Л.Р.Токтар, Л.В. Покуль, М.С. Тулупова**  
Тайны репродуктивных неудач: «тонкий» эндометрий
- **Д.В. Джакупов, С.А. Салехов**  
Особенности транзиторной ишемии матки, приводящей к интраоперационной эндогенной интоксикации (экспериментальные исследования)
- **Н.М. Мамедалиева**  
Рациональные подходы к лечению бактериального вагиноза
- **И.А.Корнеев**  
Вспомогательные репродуктивные технологии у мужчин: показания к применению, рекомендации по обследованию и подготовке к лечению



Казахстанская Ассоциация репродуктивной медицины



# РЕПРОДУКТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Научно-практический журнал  
Казахстанской Ассоциации репродуктивной медицины



## Главный редактор

**В.Н. Локшин, член-корреспондент НАН РК, профессор**

## Заместители главного редактора

**Т.К. Кудайбергенов, профессор, А.И. Избасаров, профессор**

## Редакционная коллегия

А.А. Ахметова, Л.М. Актаева, Л.А. Бадельбаева, С.Б. Байкошкарлова, А. А. Байназарова, Х.М. Бикташева, Р.К. Валиев, Т.М. Джусубалиева, Е.Т. Длимбетов, А.М. Дошанова, Л.С. Каюпова, Ш.К.Карибаева, Д.Р.Кайдарова, И.П. Коркан, Н.М. Мамедалиева, Д.Д.Мырзахметова, Г.К.Омарова, В.Е. Полумисков, С.А. Салехов, Г.С.Святова, А.Е.Тажиева, Т.М. Укыбасова, Т.Е.Хусаинов, В.В.Чистяков, М.С. Шишиморова.

Ответственный секретарь – А.Н. Рыбина

## Редакционный совет

М.К Алчинбаев (Казахстан), М.Б.Аншина (Россия), Г.У.Асымбекова (Кыргызстан), В.М. Здановский (Россия), Н.А Каюпова (Казахстан), Е.А.Калинина (Россия), М.В.Киселева (Россия), Н.Н.Мезинова (Казахстан), В.С.Корсак (Россия), M.Dirnfeld (Израиль), В. Lunenfeld (Израиль), Р.С. Кузденбаева (Казахстан), А.А. Попов (Россия), А.М. Юзько (Украина), Т.А. Назаренко (Россия), В.Д. Зукин (Украина), Ф.В. Дахно (Украина), Л.А. Левков (Швеция), И.О. Маринкин (Россия), В.Е. Радзинский, (Россия), Т.Ф. Татарчук (Украина), R. Frydman (Франция), Dov Feldberg (Израиль), Б.В. Шалекенов (Казахстан), А.И. Никитин (Россия), Е.Б. Рудакова (Россия), М.А. Шахова (Россия), С.В. Штыров (Россия), А. Хомасуридзе (Грузия).

## Адрес редакции

Республика Казахстан, ул. Байтурсынова, 79  
тел.: +7 (727) 250 00 11  
e-mail: karm@medexpo.kz  
Электронная версия журнала на сайте **www.repromed.kz**

## Учредитель

Казахстанская Ассоциация репродуктивной медицины

## Издатель

Республика Казахстан, 050012  
г. Алматы, ул. Байтурсынова, 79  
тел.: +7 (727) 250 00 11  
e-mail: info@medmedia.kz



Издается с 2009 г.

Журнал зарегистрирован в Министерстве информации и культуры РК

Свидетельство о регистрации № 10329-Ж от 24.08.2009 г.

Периодичность 4 раза в год

Территория распространения – Республика Казахстан

Тираж 500 экз. Заказ №2032

Отпечатано в типографии ТОО «ПК Муравей», г. Алматы, ул. Толе би, 304, оф. 301

тел.: +7 (727) 238 14 28, 238 14 29

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели. Рекламодатели предупреждены об ответственности за рекламу незарегистрированных, неразрешенных к применению МЗ РК лекарственных средств и предметов медицинского назначения. При перепечатке материалов ссылка на журнал «Репродуктивная медицина» обязательна.

# Content

# Содержание

# Мазмұны

*From the chief of editor*

*От главного редактора*

*Бас редактордан*

6

*Reproduction problems*

*Проблемы репродукции*

*Тұқым шығару мәселелері*

**The secrets of reproductive failure: a «Thin» endometrium.**

M.R. Orazov, V.E. Radzinsky,  
M.B. Khamoshina,  
L.A. Kaygorodova, L.R. Toktar,  
L.V. Pokul, M.S. Tulupova

**Тайны репродуктивных неудач: «тонкий» эндометрий**

М.Р. Оразов, В.Е. Радзинский,  
М.Б. Хамошина,  
Л.А. Кайгородова, Л.Р.Токтар,  
Л.В. Покуль, М.С. Тулупова

**Репродуктивті сәтсіздіктердің құпиялары: «Жұқа» эндометрийу**

М.Р. Оразов, В.Е. Радзинский,  
М.Б. Хамошина, Л.А. Кайгородова,  
Л.Р. Токтар, Л.В. Покуль,  
М.С.Тулупова

7

*Operative gynecology*

*Оперативная гинекология*

*Жедел гинекология*

**Features of transient ischemia of the uterus, leading to intraoperative endogenous intoxication (experimental studies).**

D.V. Dzhaupov, S.A. Salekhov

**Особенности транзиторной ишемии матки, приводящей к интраоперационной эндогенной интоксикации (экспериментальные исследования)**

Д.В. Джакупов, С.А. Салехов

**Жатырдың өтпелі ишемияларының ерекшелектері операциялық эндогенді интоксикацияға алып келеді (эксперименттік зерттеулер)**

Д.В. Джакупов, С.А. Салехов

18

**Results of surgical treatment of deep infiltrative endometriosis in women with infertility**

D.V. Jakupov, T.K. Kudaibergenov,  
J.U. Sultanova, D.D.Shardarbekova,  
F.A. Kusainova, Z.E. Barmanasheva,  
N.B. Karabekov

**Результаты хирургического лечения глубокого инфильтративного эндометриоза у женщин с бесплодием**

Д.В. Джакупов,  
Т.К. Кудайбергенев,  
Ж.У. Султанова,  
Д.Д. Шардарбекова,  
Ф.А. Кусаинова, З.Е. Барманашева,  
Н.Б. Карабеков

**Инферттілік әйелдердің қандай денсаулық инфилативті endometriosisін аургиялық зерттеу нәтижесі**

Д.В. Джакупов,  
Т.К. Кудайбергенев,  
Ж.У. Султанова,  
Д.Д. Шардарбекова,  
Ф.А. Кусаинова, З.Е. Барманашева,  
Н.Б. Карабеков

25

*Women Health*

*Женское здоровье*

*Әйелдердің денсаулығы*

**Rational approaches to the treatment of bacterial vaginosis**

N.M. Mamedaliyev

**Рациональные подходы к лечению бактериального вагиноза**

Н.М. Мамедалиева

**Бактериялық вагинозды емдеудің ұтымды тәсілдері**

Н.М. Мамедалиева

29

*Management of pregnancy*

*Ведение беременности*

*Жүктілікті басқару*

**The state of readiness of canalis parturientis of birthing mothers with pre-labor rupture of membranes**

N.G.Ashurova, I.I. Tosheva,  
D.Sh. Kudratova

**Состояние готовности родовых путей у рожениц с дородовым разрывом плодных оболочек**

Н.Г.Ашурова, И.И. Тошева,  
Д.Ш. Кудратова

**Ұрық қабықшаларының босануға дейін жарылуы бар босанушы әйелдердегі босану жолдарының дайындық жағдайы**

Н.Г. Ашурова, И.И. Тошева,  
Д.Ш. Кудратова

32

|  |  |   |    |
|--|--|---|----|
| <b>Modern methods of overcoming the intensitivity of vitamin-mineral complexes in early gestosis</b><br><i>V. Polumiskov</i>                                       | <b>Современные методы преодоления непереносимости витаминно-минеральных комплексов при ранних гестозах</b><br><i>В.Е. Полумисков</i>                         | <b>Ерте гестоздарда витаминдік-минералды комплекстерінің төзімсіздігін жеңудің заманауи әдістері</b><br><i>В.Е. Полумисков</i>                          | 35 |
| <b>Postnatal diagnosis of the frequencies of recognition a french growth restriction syndrome</b><br><i>M.I. Ismatova, G.A. Ihtiyarova, D.SH. Kudratova</i>        | <b>Постнатальная диагностика частоты встречаемости синдрома ограничения роста плода</b><br><i>М.И. Исмадова, Г.А. Ихтиярова, Д.Ш. Кудратова</i>              | <b>Ұрық өсуінің шектелуі синдромының кездесу жиілігінің постнаталды диагностикасы</b><br><i>М.И. Исмадова, Г.А. Ихтиярова, Д.Ш. Кудратова</i>           | 40 |
| <i>Andrology</i>   | <i>Андрология</i>  | <i>Андрология</i>   |    |
| <b>Assisted reproductive techniques in male infertility: indications, recommendations for diagnostics and preparations before treatment</b><br><i>I.A.Korneyev</i> | <b>Вспомогательные репродуктивные технологии у мужчин: показания к применению, рекомендации по обследованию и подготовке к лечению</b><br><i>И.А.Корнеев</i> | <b>Ерлердегі қосымша репродуктивті технологиялар: пайдалану көрсетілімдері, тексеру және емдеуге дайындау жөніндегі ұсынымдар</b><br><i>И.А.Корнеев</i> | 43 |
| <i>Developments</i>  | <i>События</i>   | <i>Оқиғалар</i>   |    |
| <b>I Regional Conference on reproductive medicine</b>  | <b>I Региональная конференция по репродуктивной медицине</b>   | <b>Репродуктивті медицинаның заманауи мәселелері I аймақтық конференция</b>   | 48 |
| <i>Anniversary</i>   | <i>Юбилей</i>  | <i>Мерейтойлық</i>  |    |
| A.I. Nikitin   | A.И.Никитин  | A.И.Никитин   | 51 |
| <i>Reproductive Medicine</i>   | <i>Репродуктивная медицина</i>   | <i>Репродуктивная медицина</i>  |    |
| <b>Statement of formalities</b>  | <b>Правила оформления статей</b>   | <b>Ережені рәсімдеу ережесі</b>   | 53 |