

РЕПРОДУКТИВНАЯ МЕДИЦИНА

1 (38) 2019

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ
научно-практический журнал



- **Т.С. Клейменова, А.О. Дробинцева, В.О. Полякова, Ю.С. Крылова, А.А. Цыпурдеева**
Эндометриальная культура человека: инвазионные свойства
- **О.А. Громова, И.Ю. Торшин, Д.Р. Кайдарова, О.В. Шатковская, В.Н. Локшин, Ш.К. Карибаева**
Противовирусные эффекты витамина D как основа профилактики и терапии папилломовирусной инфекции и опухолевых заболеваний шейки матки
- **А. Малик**
Роль митохондрий в оогенезе и эмбриогенезе



Казахстанская Ассоциация
репродуктивной медицины

10 лет
2009 - 2019



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), М. 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, пр. Сейфуллина 563А
тел.: +7 (727) 250 00 11
e-mail: karm@medexpo.kz
Электронная версия журнала на сайте www.karm.kz

Учредитель

Казахстанская Ассоциация репродуктивной медицины

Издатель

Республика Казахстан, 050012
г. Алматы, пр. Сейфуллина 563А
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

From the chief of editor
Women Health

Antiviral effects of vitamin D as the basis for the prevention and treatment of human papillomavirus infection and neoplastic diseases of the cervix

*O.A. Gromova, I.Yu. Torshin,
D.R. Kaydarova, O.V. Shatkovskaya
V.N. Lokshin, Sh.K. Karibaeva*

Clinical case of transitional cell carcinoma of the ovary as a problem of the imperfection of the screening strategy

A.I. Korkan, M.V. Laktionova

Endometrium culture of the human: research of invasive

*T.S. Kleimenova, A.O. Drobintseva,
V.O. Polyakova, I.S. Krylova,
A.A. Tsipurdeeva*

Reproduction problems

DNA fragmentation of spermatosis in infertility. literature review

*L.K. Aitkozshina, T.K. Kudaibergenov,
Kh.M. Biktasheva, K.A. Bekzatova*

The effectiveness of infertility treatment due to recurrent external genital endometriosis

*M.R. Orazov, V.E. Radzinsky,
M.B. Khamoshina, E.V. Kavteladze,
I.F. Puchalskaya, V.B. Shustova*

Help the practitioner to do the same

Modern technologies of pregnancy and birth management after assisted reproductive technologies

Sh.K. Sarmuldayeva, V.N. Lokshin

Содержание

От главного редактора
Женское здоровье

Противовирусные эффекты витамина D как основа профилактики и терапии папилломовирусной инфекции и опухолевых заболеваний шейки матки

*О.А. Громова, И.Ю. Торшин,
Д.Р. Кайдарова, О.В. Шатковская
В.Н. Локишин, Ш.К. Карибаева*

Клинический случай переходноклеточного рака яичника как проблема несовершенства стратегии скрининга

А.И. Коркан, М.В. Лактионова

Эндометриальная культура человека: инвазионные свойства

*Т.С. Клейменова, А.О. Дробинцева,
В.О. Полякова, Ю.С. Крылова,
А.А. Цыпурдеева*

Проблемы репродукции

ДНК фрагментация сперматозоидов при бесплодии. Обзор литературы

*Л.К. Айткожина,
Т.К. Кудайбергенов,
Х.М. Бикташева, К.А. Бекзатова*

Эффективность лечения бесплодия, обусловленного рецидивирующим наружным генитальным эндометриозом

*М.Р. Оразов, В.Е. Радзинский,
М.Б. Хамошина, Е.В. Кавтеладзе,
И.Ф. Пухальская, В.Б. Шустова*

В помощь практикующему врачу

Современные принципы ведения беременности и родов после вспомогательных репродуктивных технологий

Ш.К. Сармулдаева, В.Н. Локишин

Мазмұны

Бас редактордан
Әйелдердің денсаулығы

Адамның папилломавирусының жұқпалы ауруларының алдын алу және емдеу және жатыр мойынының уерттің неопластикалық аурулары үшін D витаминінің вирусқа қарсы әсері

*О.А. Громова, И.Ю. Торшин,
Д.Р. Кайдарова, О.В. Шатковская
В.Н. Локишин, Ш.К. Карибаева*

Скринингтік стратегияның жетілмегендігі мәселесі ретінде аналық безінің өтпелі клеткалық карциномасының клиникалық жағдайы

А.И. Коркан, М.В. Лактионова

Адамның индометикалық мәдениеті: инвазиялық қасиеттері

*Т.С. Клейменова, А.О. Дробинцева,
В.О. Полякова, Ю.С. Крылова,
А.А. Цыпурдеева*

Тұқым шығару мәселелері

Сүтқоректілердің ДНК-ның бұзылуы. Әдебиеттің шолуы.

*Л.К. Айткожина,
Т.К. Кудайбергенов,
Х.М. Бикташева, К.А. Бекзатова*

Сыртқы жыныс мүшелерінің қайталанатын эндометриозымен байланысты бедеулікті емдеудің тиімділігі

*М.Р. Оразов, В.Е. Радзинский,
М.Б. Хамошина, Е.В. Кавтеладзе,
И.Ф. Пухальская, В.Б. Шустова*

Дәрігердің тәжірибесіне көмек

Қосымша репродуктивті технологиялардан кейін жүктілікті және босануды жүргізудің заманауи қағидалары

Ш.К. Сармулдаева, В.Н. Локишин

6

7

16

19

25

30

37

Chronic tonsillitis in pregnancy <i>S.K. Stanova</i>	Хронический тонзиллит при беременности <i>С.К. Станова</i>	Жүктілік кезіндегі созылмалы тонзиллит <i>С.К. Станова</i>	44
<i>Management of pregnancy</i>	<i>Ведение беременности</i>	<i>Жүктілікті басқару</i>	
Management of pregnancy and labor after improved methodology of conservative myomectomy <i>M.A. Budchenko</i>	Ведение беременности и родов после усовершенствованной методики консервативной миомэктомии <i>М.А. Будченко</i>	Керектік миомектомиздің әлеуметтік методологиясы нәтижелері және жеткізуді талдау <i>М.А. Будченко</i>	48
<i>Well, it's practical</i>	<i>Случай из практики</i>	<i>Тәжірибеден тыс болыңыз</i>	
Clinical case of pregnancy and delivery in a woman with congenital adrenal hyperplasia <i>A.N. Rybina, K.D. Karibaeva, R.K. Valiev, Sh.K. Karibayeva</i>	Клинический случай беременности и родов у женщины с врожденной гиперплазией коры надпочечников <i>А.Н. Рыбина, К.Д. Карибаева, Р.К. Валиев, Ш.К. Карибаева</i>	Конгениталдық гиперплазияға арналған әйелдердің негізгі және жалпы клиникалық кірісі <i>А.Н. Рыбин, К.Д. Карибаева, Р.К. Валиев, Ш.К. Карибаева</i>	52
The case of abscess of the ovary after the punch of folliculates in ART program <i>J.U. Sultanova, Z.E. Barmanasheva, D.V. Dzhaupov, L.K. Aytkozshina, F.A. Kusainova, N.B. Karabekov</i>	Случай абсцесса яичника после пункции фолликулов в программе ВРТ <i>Ж.У. Султанова, З.Е. Барманашева, Д.В. Джакупов, Л.К. Айтқожина, Ф.А. Кусаинова, Н.Б. Карабеков</i>	АРТ-бағдарламадағы құралдардың құндылығының құндылығына арналған есеп беру <i>Ж.У. Султанова, З.Е. Барманашева, Д.В. Жакупов, Л.К. Айтқожина, Ф.А. Құсайынова, Н.Б. Карабеков</i>	55
<i>Embryology</i>	<i>Эмбриология</i>	<i>Эмбриология</i>	
The role of mitochondria in oogenesis and embryogenesis <i>A. Malik</i>	Роль митохондрий в оогенезе и эмбриогенезе <i>А. Малик</i>	Оогенез және эмбриогенезде митохондрияның рөлі <i>А. Малик</i>	58
<i>Developments</i>	<i>События</i>	<i>Оқиғалар</i>	
	РАРЧ		63
Argentina-Russia-Kazakhstan meeting March 18-23, 2019	Аргентино-российско-казахстанская встреча 18-23 марта 2019 г.	Аргентина-Ресей-Қазақстан кездесуі 2019 жылғы 18-23 наурыз	64
X international congress «Modern approaches to the treatment of infertility. ART: the present and future»	X Международный конгресс Казахстанской ассоциации репродуктивной медицины «Современные подходы к лечению бесплодия. ВРТ: настоящее и будущее»	«Бедеулікті емдеудің заманауи тәсілдері. ҚРТ: бүгін мен болашағы» X Халықаралық конгресс	66
<i>Anniversary</i>	<i>Юбилей</i>	<i>Мерейтойлық</i>	
Dzhusubalieva Tamara Muftahovna	Джусубалиева Тамара Муфтаховна	Джусубалиева Тамара Муфтаховна	72
<i>Reproductive Medicine</i>	<i>Репродуктивная медицина</i>	<i>Репродуктивная медицина</i>	
Statement of formalities	Правила оформления статей	Ережені рәсімдеу ережесі	74