

# РЕПРОДУКТИВНАЯ МЕДИЦИНА

1(30) 2017

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ  
научно-практический журнал



- **М.П. Яхьярова,  
Д.Н. Досалиева**  
Первый опыт криоконсервации  
овариальной ткани у женщин  
репродуктивного возраста перед  
проведением противораковой  
терапии
- **В.И. Ошовский**  
Результаты сравнения  
компьютеризированной  
и визуальной оценок  
кардиотокограммы в диагностике  
дистресса плода  
во время беременности
- **Г.В. Стрелко**  
Преимплантационная генетическая  
диагностика в программах донации  
ооцитов
- **Ш.К. Карибаева,  
А. Малик, В.Н. Локшин**  
Первые программы  
преимплантационного  
генетического  
скрининга в Казахстане
- Руководство по внедрению  
стандартов в эмбриологической  
лаборатории



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 (Ответственный секретарь),  
С.Б. Байкошкарлова, А.А. Байназарова, Ж.Е. Баттакова, Р.К. Валиев,  
Т.М. Джусубалиева, Е.Т. Длимбетов, А.М. Дощанова, Л.С. Каюпова, Ш.К. Карибаева,  
Д.Р. Кайдарова, Л.Г. Калиева, И.П. Коркан, Н.М. Мамедалиева, Г.К. Омарова,  
В.Е. Полумисков, Г.С. Святова, А.Е. Тажиева, Т.М. Укыбасова, Т.Е. Хусаинов,  
В.В. Чистяков, М.С. Шишиморова.

## Редакционный совет

М.К. Алчинбаев (Казахстан), М.Б. Аншина (Россия), 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. Dimfeld (Израиль),  
В. Lunenfeld (Израиль), Р.С. Куздембаева (Казахстан), А.А. Попов (Россия),  
А.М. Юзько (Украина), Т.А. Назаренко (Россия), В.Д. Зукин (Украина),  
Ф.В. Дахно (Украина), Л.А. Левков (Финляндия), И.Г. Портнов (Россия),  
И.О. Маринкин (Россия), В.Е. Радзинский (Россия), Т.Ф. Татарчук (Украина),  
R. Frydman (Франция), Dov Feldberg (Израиль), А.Е. Schindler (Германия),  
Б.В. Шалекенов (Казахстан), А.И. Никитин (Россия), Г.У. Асымбекова (Кыргызстан),  
Е.Б. Рудакова (Россия), М.А. Шахова (Россия).

## 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](http://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**Pregnancy management**Ведение беременности**Жүктіліктің жүргізуі***Modern forecasting of fetus body mass***S.I. Zhuk, O.D. Schurevska***Современное прогнозирование массы тела плода***С.И. Жук, О.Д. Щуревская***Ұрық денесінің салмағын заманауи болжамдау**  
*С.И. Жук, О.Д. Щуревская*

7

**The role of probiotics in the prevention of gynecological and obstetrical pathology***S.I. Zhuk, A.A. Shliakhtina***Роль пробиотиков в профилактике гинекологической и акушерской патологии***С.И. Жук, А.А. Шляхтина***Гинекологиялық және акушерлік патологияның профилактикасындағы пробиотиктердің рөлі**  
*С.И. Жук, А.А. Шляхтина*

11

**Algorithms for managing pregnancy and childbirth in women at risk of developing fetal emergency conditions***N.V. Pehnio***Алгоритмы ведения беременности и родов у женщин группы риска развития неотложных состояний плода***Н.В. Пехньо***Ұрықтың кезек күттірмейтін жай-күйлерінің қатерлі даму тобындағы әйелдердің жүктілігін және босануын жүргізу алгоритмдері**  
*Н.В. Пехньо*

15

*Operative gynecology**Оперативная гинекология**Жедел гинекология***Endometrial of the histological diagnosis at fluid hysteroscopy suggest the existence of endometrial hyperlasia***F.A. Kusainov, N.S. Zhusupova, Zh.Zh.Nurumbetova, Zh.S.Aliyeva, A.P. Davletbaeva***Клинико-морфологические особенности гиперпластических процессов при проведении гистероскопии***Ф.А. Кусаинова, Н.С. Жусупова, Ж.Ж. Нурумбетова, Ж.С. Алиева, А.П. Давлетбаева***Гистероскопия жүргізу кезіндегі гиперпластикалық аруруы бар науқастардың клиника-морфологиялық ерекшеліктері**  
*Ф.А. Кусаинова, Н.С. Жусупова, Ж.Ж. Нурумбетова, Ж.С. Алиева, А.П. Давлетбаева*

19

**The efficiency of laparoscopies treatment of benign ovarian cysts***F. Kusainova, Zh.Zh. Nurumbetova, A. Kalymbekkyzy, Zh.S. Alieva, M.N. Abetova***Эффективность лапароскопии при лечении доброкачественных опухолей яичников***Ф.А. Кусаинова, Ж.Ж. Нурумбетова, А. Қалымбекқызы, Ж.С. Алиева, М.Н. Абетова***Аналық бездің қатерсіз ісік ауруларын емдеуде лапароскопияның тиімділігі**  
*Ф.А. Кусаинова, Ж.Ж. Нурумбетова, А. Қалымбекқызы, Ж.С. Алиева, М.Н. Абетова*

26

*Perinatology**Перинатология**Перинатология***Results of comparison of computerized and visual evaluations of cardiotocography in fetal antenatal distress diagnostic***V.I. Oshovsky***Результаты сравнения компьютеризированной и визуальной оценок кардиотокограммы в диагностике дистресса плода во время беременности***В.И. Ошовский***Жүктілік кезінде ұрықтың дистрессін анықтауда кардиотокограмманың компьютерлендірілген және визуалды бағалауларды салыстыру нәтижелері**  
*В.И. Ошовский*

34

<i>Genetics</i>	<i>Генетика</i>	<i>Генетика</i>	
<b>Preimplantation genetic diagnosis in oocyte donation programs</b> G.V. Strelko	<b>Преимплантационная генетическая диагностика в программах донации ооцитов</b> Г.В. Стрелко	<b>Ооциттерді донациялау бағдарламаларындағы имплантациялды</b> Г.В. Стрелко	39
<i>Problems of oncofertility</i>	<i>Проблемы онкофертильности</i>	<i>Онкофертологиялық мәселелер</i>	
<b>The first experience of cryopreservation of ovarian tissue in women of reproductive age before carrying out anticancer therapy</b> M.P. Yakhyarova, D.N. Dosalieva	<b>Первый опыт криоконсервации овариальной ткани у женщин репродуктивного возраста перед проведением противораковой терапии</b> М.П. Яхьярова, Д.Н. Досалиева	<b>Обырға қарсы емді жүргізер алдында репродуктивті жастағы әйелдердегі овариальды тін криоконсервациясының алғашқы тәжірибесі</b> М.П. Яхьярова, Д.Н. Досалиева	44
<b>Methods of conservation of fertility of men with oncological diseases</b> M.P. Yakhyarova, I.A. Zastavsky	<b>Методы сохранения фертильности мужчин с онкологическими заболеваниями</b> М.П. Яхьярова, И.А. Заставский	<b>Онкологиялық аурулары бар ерлердің фертильдігін сақтау әдістері</b> М.П. Яхьярова, И.А. Заставский	49
<i>Well, it's practical</i>	<i>Случай из практики</i>	<i>Тәжірибеден тыс болыңыз</i>	
<b>The first pre-implantation genetic screening programs in kazakhstan</b> Sh.K. Karibaeva, A. Malik, V.N. Lokshin	<b>Первые программы преимплантационного генетического скрининга в казахстане</b> Ш.К. Карибаева, А. Малик, В.Н. Локшин	<b>Қазақстанда имплантация алдындағы генетикалық скринингтің бірінші бағдарламалары</b> Ш.К. Карибаева, А. Малик, В.Н. Локшин	54
<b>Rare case of removing two intrauterine devices from the abdominal cavity</b> T.K. Kudaibergenov, D.V. Dzhabupov, I.A. Lyalkova, B.A. Korzhumbayev, Z.E. Barmanasheva	<b>Редкий случай удаления двух внутриматочных спиралей из брюшной полости</b> Т.К. Кудайбергенов, Д.В. Джакупов, И.А. Лялькова, Б.А. Коржумбаев, З.Е. Барманашева	<b>Құрсак қуысынан екі жатыршілік спиральді алып тастаудың сирек жағдайы</b> Т.К. Құдайбергенов, Д.В. Джакупов, И.А. Лялькова, Б.А. Қоржұмбаев, З.Е. Барманашева	58
<i>Help the practitioner to do the same</i>	<i>В помощь практикующему врачу</i>	<i>Дәрігердің тәжірибесіне көмек</i>	
<b>Guidelines for implementation of standards in an embryological laboratory</b>	<b>Руководство по внедрению стандартов в эмбриологической лаборатории, переработано, 2015 г.</b>	<b>Эмбриологиялық зертханада стандарттарды енгізу жөніндегі нұсқаулық</b>	61
<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>	76