

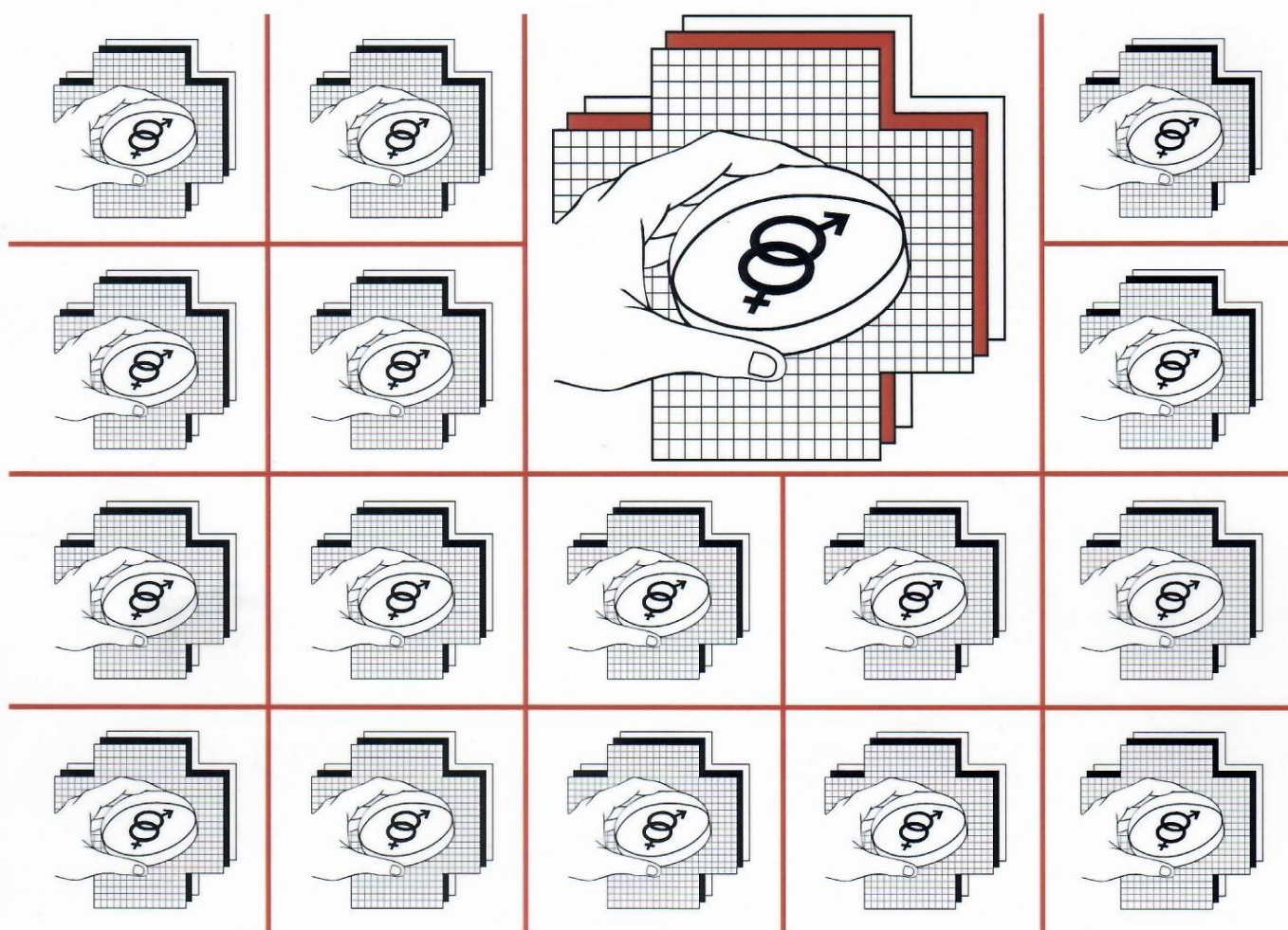
Бесплодие  
Контрацепция  
ЗГТ

# ПРОБЛЕМЫ РЕПРОДУКЦИИ

ISSN 1025-7217 (Print)  
ISSN 2309-4885 (Online)

Том 28 **3/2022**

Основан в 1995 г.



Список сокращений .....	7
-------------------------	---

## МАТЕРИАЛЫ КОНГРЕССА

Итоги работы XXXV Международного конгресса с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний» .....	8
--	---

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕПРОДУКЦИИ

<i>Абусуева З.А., Мухтарова М.М., Хашаева Т.Х., Стефанян Н.А., Какаева С.Ш., Магомедова М.А., Мамаева С.М., Алиева С.А.</i> Компаративная оценка провоспалительных цитокинов у женщин с диагностированными наследственными тромбофилиями различного генеза и их ассоциация с ранними и поздними эмбриональными потерями .....	10
<i>Батрак Н.В., Малышкина А.И., Сотникова Н.Ю., Крошкина Н.В.</i> Плацентарная недостаточность у женщин с угрожающим выкидышем ранних сроков и привычным невынашиванием в анамнезе .....	18
<i>Бурлев В.А.</i> Эндометриальный омиксный маркер у больных с эндометриозом и тазовой болью: конъюгированный убиквитин .....	25

## КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАРУШЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕНЩИН

<i>Адамян Л.В., Сибирская Е.В., Курбанова П.Ф.</i> Эндометриоз у девочек-подростков (обзор литературы) .....	36
<i>Мелкозерова О.А., Окулова Е.О., Михельсон А.А., Чистякова Г.Н., Гришкина А.А., Лимановская О.В., Глухов А.С., Духович А.С.</i> Молекулярно-биологические механизмы снижения овариального резерва после хирургического лечения глубокого инфильтративного эндометриоза .....	43
<i>Ярмолинская М.И., Семенова В.О., Беганова А.К.</i> Молекулярно-биологический профиль эндометрия при наружном генитальном эндометриозе (обзор литературы) ...	54

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Боярский К.Ю., Браилко О.В., Быковская О.С., Гзгзян А.М., Денисова Ю.В., Зорина И.В., Иванов А.В., Калинина Е.А., Квашнина Е.В., Колода Ю.А., Корнеева И.Е., Корнилов Н.В., Крутова В.А., Кудлай Н.Ю., Львова А.Г., Маясина Е.Н., Мухина А.В., Рудакова Е.Б., Смирнова А.А., Фазлыева Э.А., Холодов Д.В.</i> Поддержка лютеиновой фазы в программах вспомогательных репродуктивных технологий: необходимость оптимизации и важность персонализации (обзор литературы) .....	66
<i>Елагин В.В., Коробков С.А., Адамян Л.В., Казначеева Т.В., Калоева Г.Л., Медведева И.В.</i> Преимущества time-lapse технологии (TLT) в культивировании эмбрионов в циклах экстракорпорального оплодотворения (обзор литературы и собственные данные) .....	78
<i>Яковлев П.П., Коган И.Ю.</i> Овариальная стимуляция и качество ооцитов (обзор литературы) .....	86

## АНДРОЛОГИЯ

<i>Лебедева Е.И., Яворская С.Д., Неймарк А.И., Фадеева Н.И., Ноздрачев Н.А., Неймарк Б.А.</i> Роль мужского фактора в реализации повторных ранних репродуктивных потерь .....	96
<i>Шахсуварян Г.Р., Караханян Р.Г., Саркисян Т.Ф.</i> Этнические особенности частоты микроделетий Y-хромосомы у мужчин с бесплодием .....	105
<i>Яковлев И.Б., Апрятина В.А., Петленко С.В.</i> Лекарственно-индуцированная мужская инфертильность (обзор литературы) .....	110



**БЕРЕМЕННОСТЬ***Барановская Е.И., Воронецкий А.Н.*Мультидисциплинарный подход в хирургическом лечении *placenta accreta* ..... 120*Фадеев И.Е., Брузгин Е.А., Полетова Т.Н., Сотникова Т.Н.*

Предполагаемая внематочная беременность на фоне сепсиса оказалась нагноившейся дисгерминомой яичника .... 128

*Черникова А.А., Скляр Л.Ф.*

Неблагоприятный исход беременности у женщины с новой коронавирусной инфекцией (клинический случай) ..... 132

**List of abbreviations** ..... 7

**CONGRESS MATERIALS**

Results of the XXXV International Congress with the course of endoscopy “New technologies in the diagnosis and treatment of gynecological diseases” ..... 8

**THEORETICAL AND EXPERIMENTAL ASPECTS OF REPRODUCTION**

*Abusueva Z.A., M.M. Mukhtarova Z.A., Khashaeva T.K., Stefanyan N.A., Kakaeva S.S., Magomedova M.A., Mamaeva S.M., Alieva S.A.*  
Comparative assessment of pro-inflammatory cytokines in women with diagnosed hereditary thrombophilia of different genesis and their association with early and late fetal losses ..... 10

*Batrak N.V., Malyshkina A.I., Sotnikova N.Yu., Kroshkina N.V.*  
Placental insufficiency in women with threatened early miscarriage and recurrent miscarriage in anamnesis ..... 18

*Burlev V.A.*  
Endometrial omix marker in patients with endometriosis and pelvic pain: conjugated ubiquitin ..... 25

**CLINICAL ASPECTS OF REPRODUCTIVE FUNCTION DISORDERS**

*Adamyan L.V., Sibirskaya E.V., Kurbanova P.F.*  
Endometriosis in adolescents (a review) ..... 36

*Melkozerova O.A., Okulova E.O., Mikhelson A.A., Chistyakova G.N., Grishkina A.A., Limanovskaya O.V., Glukhov A.S., Duhovich A.S.*  
Molecular-biological mechanisms of ovarian reserve reduction after surgical treatment of deep infiltrative endometriosis ..... 43

*Yarmolinskaya M.I., Semenova V.O., Beganova A.K.*  
Molecular biological profile of the endometrium in patients with endometriosis (a review) ..... 54

**ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES**

*Boyarskij K.Yu., Brailko O.V., Bykovskaya O.S., Gzgzyan A.M., Denisova Yu.V., Zorina I.V., Ivanov A.V., Kalinina E.A., Kvashnina E.V., Koloda Yu.A., Korneeva I.E., Kornilov N.V., Krutova V.A., Kudlaj N.Yu., Lvova A.G., Mayasina E.N., Muhina A.V., Rudakova E.B., Smirnova A.A., Fazlyeva E.A., Holodov D.V.*  
Luteal phase support in ART programs the necessity of optimization and the importance of personalization ..... 66

*Elagin V.V., Korobkov S.A., Adamyan L.V., Kaznacheeva T.V., Kaloeva G.L., Medvedeva I.V.*  
Advantages of time-lapse technology (TLT) in the cultivation of embryos in cycles of in vitro fertilization (literature review and own data) ..... 78

*Yakovlev P.P., Kogan I.Yu.*  
Ovarian stimulation and oocyte quality ..... 86

**ANDROLOGY**

*Lebedeva E.I., Yavorskaya S.D., Neymark A.I., Fadeeva N.I., Nozdrachev N.A., Neymark B.A.*  
The role of the male factor in the realization of early recurrent reproductive losses ..... 96

*Shahsuvaryan G., Karakhanyan R., Sarkisian T.*  
Ethnic characteristics of the frequency of Y-chromosome microdeletions in men with infertility ..... 105

*Yakovlev I.B., Apryatina V.A., Petlenko S.V.*  
Drug-induced male infertility ..... 110

**PREGNANCY***Baranovskaya E.I., Voroneckij A.N.*Multidisciplinary approach in *placenta accreta* surgical treatment ..... 120*Fadeev I.E., Bruzgin E.A., Poletova T.N., Sotnikova T.N.*

Presumed ectopic pregnancy and sepsis proved to be an ovarian dysgerminoma with a secondary infection ..... 128

*Chernikova A.A., Sklyar L.F.*

Unfavorable outcome of pregnancy in a woman with a new coronavirus infection (case report) ..... 132