

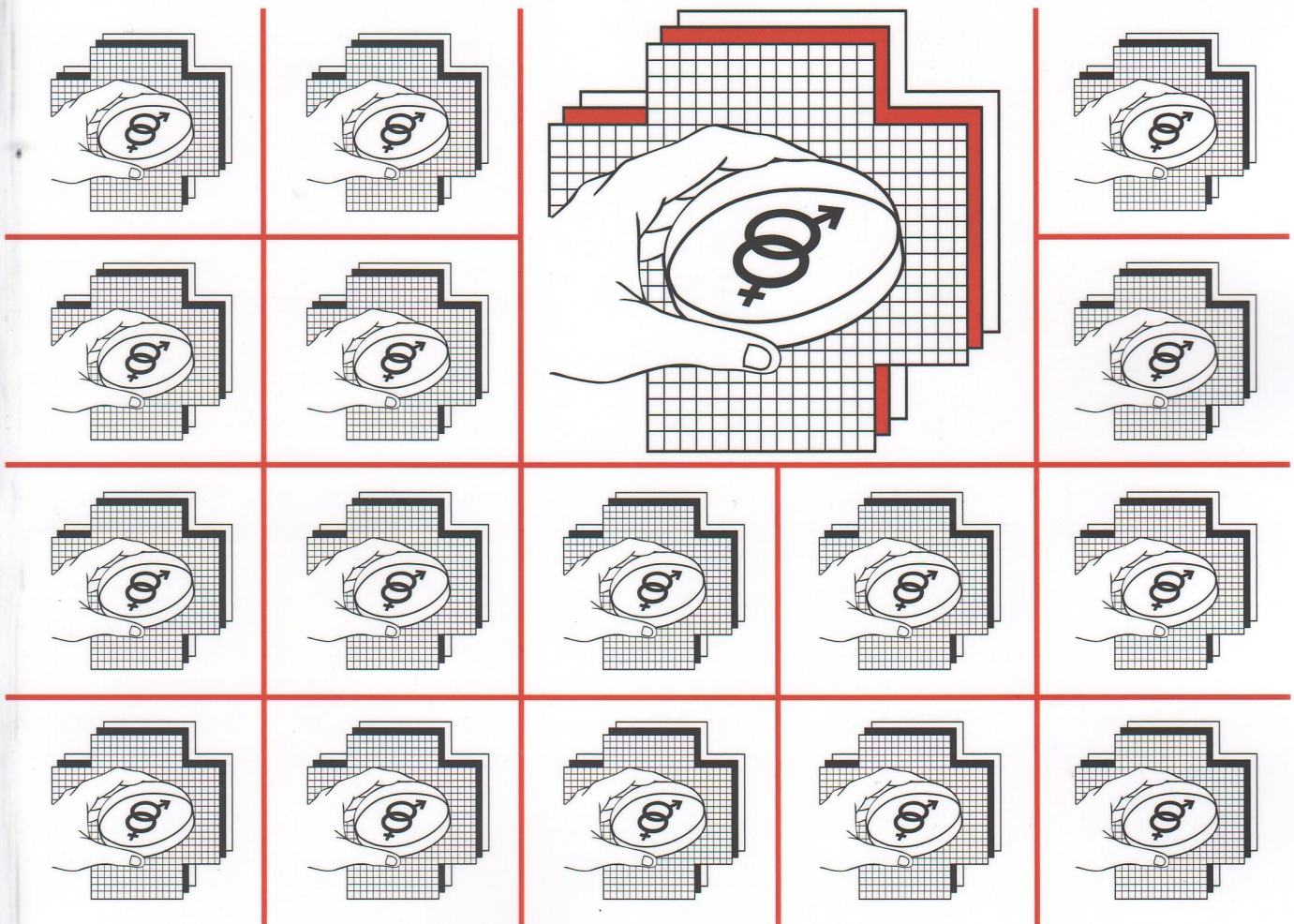
Бесплодие  
Контрацепция  
ЗГТ

# ПРОБЛЕМЫ РЕПРОДУКЦИИ

Том 28

1/2022

Основан в 1995 г.



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

### COVID-19 И РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

<i>Филиппов О.С., Гусева Е.В.</i> Материнская смертность в Российской Федерации в 2020 году: первый год пандемии COVID-19 .....	8
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕПРОДУКЦИИ

<i>Головченко О.В., Абрамова М.Ю., Пономаренко И.В., Чурносков М.И.</i> Анализ ассоциации полиморфных локусов гена <i>PGR</i> с развитием преэклампсии .....	29
<i>Павлова Н.Г., Беженарь В.Ф., Большакова М.В., Пастушенков В.Л., Яковлева А.А., Карев В.Е.</i> Экспрессия индуцируемого гипоксией фактора-1-альфа (HIF-1 $\alpha$ ) в плаценте и ткани мозга плодов при хронической плацентарной недостаточности в условиях эксперимента .....	36

### КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАРУШЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕНЩИН

<i>Адамян Л.В., Андреева Е.Н.</i> Редкие формы эндометриоза .....	45
<i>Адамян Л.В., Андреева Е.Н.</i> Эндометриоз и его глобальное влияние на организм женщины .....	54
<i>Адамян Л.В., Протасова А.Э., Асатурова А.В., Раскин Г.А.</i> Эндометриоз-ассоциированные заболевания, эндометриоз и рак: что общего? .....	65
<i>Адамян Л.В., Сибирская Е.В., Короткова С.А., Елфимова Е.О., Пивазян Л.Г.</i> Современные проблемы диагностики и лечения воспалительных заболеваний органов малого таза у девочек подросткового возраста .....	75
<i>Адамян Л.В., Сибирская Е.В., Пивазян Л.Г., Аветисян Д.С.</i> Долгосрочные гинекологические исходы у пациенток с персистирующей клямой .....	81
<i>Комличенко Э.В., Кохреидзе Н.А., Адамян Л.В., Каганцов И.М., Первунина Т.М., Гуркина Е.Ю., Петренко Е.В., Сосин С.А., Стасюкевич В.А., Алиева К.Х., Дударь О.А.</i> Робот-ассистированная резекция интерстициально расположенного рудиментарного рога матки у девочек .....	87
<i>Комличенко Э.В., Ткачук А.Г., Адамян Л.В., Комличенко Э.Э., Первунина Т.М., Кохреидзе Н.А., Стасюкевич В.А., Зубарева Т.М., Сосин С.А., Мосоян М.С., Говоров И.Е., Алиева К.Х.</i> Робот-ассистированные хирургические вмешательства в репродуктивной гинекологии. Собственный опыт .....	95
<i>Шамансурова Н.Х., Мамадалиева Я.М.</i> Место соноэластографии в диагностике инвазивного роста опухолевого процесса в мочевой пузырь при раке шейки матки .....	102
<i>Чистякова Г.Н., Устьянцева Л.С., Ремизова И.И., Рюмин В.Е.</i> Клинико-иммунологические факторы риска формирования бронхолегочной дисплазии тяжелой степени у детей с экстремально низкой массой тела .....	106

### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Бахмакова Н.В., Осипенко А.А., Лисовская Т.В., Чистякова Г.Н.</i> Мониторинг пролиферативных процессов в эпителии шейки матки в протоколах стимуляции суперовуляции у женщин с цервикальной интраэпителиальной неоплазией .....	115
<i>Масс Е.Е., Фадеев И.Е., Полетова Т.Н., Сумятина Л.В.</i> Новые возможности клинической диагностики эндометриоза и их роль в преодолении бесплодия в программах вспомогательных репродуктивных технологий .....	123
<i>Рудакова Е.Б., Серова О.Ф., Стрижова Т.В., Федорова Е.А., Острина С.Я.</i> Роль лютеинизирующего гормона в овариальной стимуляции в программах экстракорпорального оплодотворения (обзор литературы) .....	129

**АНДРОЛОГИЯ**

*Рыбалов М.А., Боровец С.Ю., Аль-Шукри С.Х., Боровская Т.Г., Вычужанина А.В., Камалова С.И., Апрятина В.А.*  
Эффективность комплекса цинка аргинил-глицинат при лечении мужского бесплодия в экспериментальных  
и клинических исследованиях ..... 136

**БЕРЕМЕННОСТЬ**

*Омарова Х.М., Омарова Р.Г., Хашаева Т.Х.-М., Магомедова И.Х., Расулов М.Т.*  
Морфологическое строение плаценты при ее приращении ..... 142

**МЕНОПАУЗА**

*Паневин Т.С., Юренева С.В., Зоткин Е.Г., Кошелева Н.М.*  
Менопаузальная гормонотерапия при ревматоидном артрите ..... 149

EDITORIAL BOARD

E.K. Arshavanyan, MD, Prof., Academician  
of RAS, Yerevan  
E.N. Avdeeva, MD, Prof., Moscow  
A.G. Gama, MD, Prof., Chelyabinsk  
E.I. Gaidar, MD, Prof., Academician of RAS,  
Moscow  
Yu.E. Dolzhenko, MD, Prof., Moscow  
Y.M. Zaslavskiy, MD, Prof., Moscow  
E.I. Zhuravskaya, MD, Prof., Moscow  
E.A. Zhuravskaya, MD, Prof., Moscow  
A.M. Bogacheva, MD, Prof., Moscow  
V.V. Korotkiy, MD, Prof., Moscow

L.F. Karim, Prof., Moscow  
D.A. A. Mironov, MD, Prof., Moscow  
A.R. Babayev, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow

A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow  
A.A. Kabanov, MD, Prof., Moscow

David Barak, MD, Prof., Tel Aviv  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region

Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region

Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region  
Paul Drenth, Region

As decreed by the State Commission on Scientific Degrees and Titles of the Republic of Armenia, the author's right of reproduction has been registered with the State Commission on Scientific Degrees and Titles of the Republic of Armenia.

List of abbreviations .....	7
-----------------------------	---

### COVID-19 AND REPRODUCTIVE HEALTH

<i>Filippov O.S., Guseva E.V.</i> Maternal mortality in the Russian Federation in 2020: the first year of the pandemic .....	8
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

### THEORETICAL AND EXPERIMENTAL ASPECTS OF REPRODUCTION

<i>Golovchenko O.V., Abramova M.Yu., Ponomarenko I.V., Churnosov M.I.</i> Analysis of associations of polymorphic loci of the <i>PGR</i> gene with the development of pre-eclampsia .....	29
<i>Pavlova N.G., Bezhenar V.F., Bolshakova M.V., Pastushenkov V.L., Yakovleva A.A., Karev V.E.</i> Expression of hypoxia-inducible factor (HIF-1 $\alpha$ ) in the placenta and fetal brain tissue in chronic placental insufficiency under experimental conditions .....	36

### CLINICAL ASPECTS OF REPRODUCTIVE FUNCTION DISORDERS

<i>Adamyana L.V., Andreeva E.N.</i> The rarest forms of endometriosis .....	45
<i>Adamyana L.V., Andreeva E.N.</i> Endometriosis and its global impact on a woman's body .....	54
<i>Adamyana L.V., Protasova A.E., Asaturova A.V., Raskin G.A.</i> Endometriosis associated diseases, endometriosis and cancer: what is in common? .....	65
<i>Adamyana L.V., Sibirskaya E.V., Korotkova S.A., Elfimova E.O., Pivazyana L.G.</i> Modern problems of diagnosis and treatment of pelvic inflammatory diseases in adolescent girls .....	75
<i>Adamyana L.V., Sibirskaya E.V., Pivazyana L.G., Avetisyan J.S.</i> Long-term gynecological outcomes in patients with persistent cloaca .....	81
<i>Komlichenko E.V., Kohreidze N.A., Adamyana L.V., Kagantsov I.M., Pervunina T.M., Gurkina E.Yu., Petrenko E.V., Sosin S.A., Stasyukevich V.A., Alieva K.Hh., Dudar' O.A.</i> Robot-assisted resection of interstitial rudimentary uterine horn in girls .....	87
<i>Komlichenko E.V., Tkachyuk A.G., Adamyana L.V., Komlichenko E.E., Pervunina T.M., Kohreidze N.A., Stasyukevich V.A., Zubareva T.M., Sosin S.A., Mosoyan M.S., Govorov I.E.z</i> Robot-assisted surgery in reproductive gynecology. Personal experience .....	95
<i>Shamansurova N.Kh., Mamadaliyeva Ya.M.</i> Sonoelastography in the diagnosis of invasive neoplastic process in the urinary bladder in patients with cervical cancer .....	102
<i>Chistyakova G.N., Ustyantseva L.S., Remizova I.I., Ryumin V.E.</i> Clinical and immunological risk factors for the formation of severe broncho-pulmonary dysplasia in children with extremely low body weight .....	106

### ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES

<i>Bashmakova N.V., Osipenko A.A., Lisovskaya T.V., Chistyakova G.N.</i> Proliferation in cervical epithelium during ovarian stimulation in women with cervical intraepithelial neoplasia .....	115
<i>Mass E.E., Fadeev I.E., Poletova T.N., Sumyatina L.V.</i> New possibilities of clinical diagnosis of endometriosis and their role in overcoming infertility in ART programs .....	123
<i>Rudakova E.B., Serova O.F., Strizhova T.V., Fedorova E.A., Ostrina S.Ya.</i> The Role of Luteinizing Hormone in Ovarian Stimulation of IVF Programs (literature review) .....	129

### ANDROLOGY

<i>Rybalov M.A., Borovets S.Yu., Al-Shukri S.Kh., Borovskaya T.G., Vychuzhanina A.V., Kamalova S.I., Apyatina V.A.</i> The efficacy of arginyl-glycinate zinc complex in the treatment of male infertility in experimental and clinical studies .....	136
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**PREGNANCY**

*Omarova Kh.M., Omarova R.G., Khashaeva T.Kh.-M., Magomedova I.Kh., Rasulov M.T.*  
 Morphological structure of the placenta as a result of its increment ..... 142

**MENOPAUSE**

*Panevin T.S., Yureneva S.V., Zotkin E.G., Kosheleva N.M.*  
 Menopausal hormone therapy in rheumatoid arthritis ..... 149