



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

<i>Р.Т. Рзаев, Р.Ф. Бахтиозин, Л.М. Рапопорт, М. Хэ, М.Э. Еникеев, Д.О. Королев, А.В. Амосов</i> Диффузионно-взвешенные изображения в диагностике рака предстательной железы: обзор литературы	14
<i>А.Е. Алфимов, Д.Ю. Алексеева, Д.О. Королев, Д.М. Горинова, М.Э. Еникеев, Л.М. Рапопорт</i> Способы клинического применения маркеров литогенной активности при мочекаменной болезни	22
<i>О.В. Паюшина, Д.А. Цомартова, Е.В. Черешнева, М.Ю. Иванова, М.С. Павлова, С.Л. Кузнецов</i> Перспективы применения мезенхимных стромальных клеток для лечения заболеваний мужской мочеполовой системы.....	29
<i>О.И. Братчиков, И.А. Тюзиков, Е.А. Греков, А.В. Новиков</i> Роль цинка в здоровой предстательной железе и при хроническом простатите.....	38
<i>Е.А. Греков, А.Г. Дзидзари, И.А. Тюзиков</i> Глобулин, связывающий половые стероиды: эволюция представлений о биологических функциях и диагностическом значении в норме и при патологии.....	47

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

<i>Ali Mohamed Ali Ismail, Ph.D., MR Yusof, Khairul-Asri MG, Ahmad Faiz NMG, MZ Zakaria, Mohamed Ashraf MD</i> Maintaining good sexual health in men with cardiovascular risk factors: ChatGPT may be a good lifestyle-modification advising friend.....	61
<i>З.А. Кадыров, М.В. Фаниев, Ш.В. Рамишвили, В.С. Степанов, А.В. Игнатьев, Ш.Г. Машанеишвили</i> Микробиота секрета предстательной железы у больных хроническим абактериальным простатитом.....	71
<i>Д.Г. Почерников, Н.Т. Постовойтенко, Н.А. Липатов, А.И. Стрельников</i> Влияние уровня тестостерона и эстрадиола на микробиоту эякулята у мужчин.....	85
<i>Е.Е. Захарова, И.В. Капралова, И.С. Кривохорченко, О.О. Жарская, Т.В. Картавенко</i> Новый эффективный способ выделения единичных сперматозоидов из хирургически полученного материала при азооспермии.....	93
<i>И.А. Рева, А.С. Чернушенко, М.Ю. Гвоздев, Р.И. Алиев, А.А. Котельникова, В.С. Ким</i> Безопасность субуретральной петлевой пластики трансобтураторным доступом у пациентов младше 45 лет..	103
<i>Д.А. Лебедев, И.Б. Осипов, О.Б. Жуков, М.И. Комиссаров, И.Ю. Алешин, С.А. Сарычев, В.А. Маркувенайте</i> Диагностика и рентген-эндovasкулярные методы лечения артериального приапизма у детей.....	111
<i>З.А. Кадыров, А.Ю. Одилов, М.В. Фаниев, Н.В. Демин</i> Сравнительный анализ послеоперационных осложнений традиционных, лапароскопических и ретроперитонеоскопических нефрэктомий.....	121

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>С.И. Гамидов, Д.М. Акинфиев, Т.В. Шатылко, Р.У. Маммаев, И.М. Родин</i> Эмболизация артериокавернозной фистулы при артериальном приапизме: клинический случай.....	131
<i>А.А. Бебенина, О.Г. Мокрушина, М.В. Левитская, В.С. Шумихин, С.Н. Николаев, А.И. Гуревич, Н.О. Ерохина, М.А. Богуславская, Е.В. Юдина</i> Клинический случай полного удвоения правой почки в сочетании с нерефлюксирующим мегауретером верхнего и гидронефрозом нижнего сегментов.....	137

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

<i>С.И. Гамидов, А.Ю. Попова, Т.В. Шатылко, А.В. Веденяпин</i> Оценка влияния антиоксидантного комплекса «БЕСТФертил-ДГК» на показатели спермограммы и индекс фрагментации ДНК сперматозоидов у мужчин из бесплодных пар с метаболическим синдромом.....	145
--	-----



CONTENTS

REVIEW

<i>R.T. Rzaev, R.F. Bakhtiozin, L.M. Rapoport, M. He, M.E. Enikeev, D.O. Korolev, A.V. Amosov</i> Diffusion-weighted imaging in diagnosis of prostate cancer: a review	14
<i>A.E. Alfimov, D.Yu. Alexeeva, D.O. Korolev, D.M. Gorinova, M.E. Enikeev, L.M. Rapoport</i> Clinical Applications of the Markers of Lithogenic Activity in Kidney Stone Disease	22
<i>O.V. Payushina, D.A. Tsomartova, Ye.V. Chereshneva, M.Yu. Ivanova, M.S. Pavlova, S.L. Kuznetsov</i> Prospects of using mesenchymal stromal cells for the treatment of the male urogenital system	29
<i>O.I. Bratchikov, I.A. Tyuzikov, E.A. Grekov, A.V. Novikov</i> The role of zinc in a healthy prostate gland and in chronic prostatitis	38
<i>E.A. Grekov, A.G. Dzidzaria, I.A. Tyuzikov</i> The role of zinc in a healthy prostate gland and in chronic prostatitis	47

ORIGINAL REPORT

<i>Ali Mohamed Ali Ismail, Ph.D., MR Yusof, Khairul-Asri MG, Ahmad Faiz NMG, MZ Zakaria, Mohamed Ashraf MD</i> Maintaining good sexual health in men with cardiovascular risk factors: ChatGPT may be a good lifestyle-modification advising friend	61
Hypospadias Repair: Outcome and Objective Evaluation with Hypospadias Objective Scoring Evaluation (HOSE), Hypospadias Objective Penile Evaluation (HOPE) and Pediatric Penile Perception Score (PPPS) from Parents Perspective and Preference in COVID-19 Era	63
<i>Z.A. Kadyrov, M.V. Faniev, Sh. V. Ramishvili., V.S. Stepanov, A.V. Ignatev, Sh.G. Mashaneishvili</i> Microbiota of prostate secretion in patients with chronic abacterial prostatitis	71
<i>D.G. Pochernikov, N.T. Postovoytenko, N.A. Lipatova, A.I. Strelnikov</i> The role of testosterone and estradiol levels in seminal plasma in the ejaculate microbiota in men	85
<i>E.E. Zakharova, I.V. Kapralova, I.S. Krivokharchenko, O.O. Zharskaya, T.V. Kartavenko</i> A new effective method for isolating single spermatozoa from surgically obtained material in azoospermia	93
<i>I.A. Reva, A.S. Chernushenko, M.Y. Gvozdev, R.I. Aliev, A.A. Kotelnikova, V.S. Kim</i> Safety of the suburethral sling surgery by transobturator access in patients under 45 years of age	103
<i>D.A. Lebedev, I.B. Osipov, O.B. Zhukov, M.I. Komissarov, I.Yu. Aleshin, S.A. Sarychev, V.A. Markuvenaitė</i> Diagnosis and X-ray endovascular methods of treatment of arterial priapism in children	111
<i>Z.A. Kadyrov, A.Yu. Odilov, M.V. Faniev, N.V. Demin</i> Comparative analysis of postoperative complications of the open, laparoscopic and retroperitoneoscopic nephrectomy	121

CLINICAL CASE

<i>S.I. Gamidov, T.V. Shatylko, D.M. Akinfiev, R.U. Mammaev, I.M. Rodin</i> Embolization of Arteriocavernous Fistula in Arterial Priapism: A Clinical Case	131
<i>A.A. Бебенина, О.Г. Мокрушина, М.В. Левитская, В.С. Шумихин, С.Н. Николаев, А.И. Гуревич, Н.О. Ерохина, М.А. Богуславская, Е.В. Юдина</i> Clinical case of complete duplication of the right kidney in combination with non-refluxing megaureter of the upper and hydronephrosis of the lower segments	137

REVIEW

<i>S.I. Gamidov, A.Yu. Popova, T.V. Shatylko, A.V. Vedenyapin</i> Evaluation of the effect of the antioxidant complex “BESTFertil-DHA” on spermogram parameters and the index of sperm DNA fragmentation in men from infertile couples with metabolic syndrome	145
--	-----