

УРОЛОГИЯ

5

• МОСКВА •

2024

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Комяков Б.К., Ал-Аттар Т.Х., Кириченко О.А., Пирожок Ю.С., Мханна Х.М.** Результаты кишечной пластики мочеточников 5
- Жолдубаев А.А., Глыбочко П.В., Аляев Ю.Г., Бутнару Д.В., Шпот Е.В., Черненко М.М., Черненко И.М., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Конышев А.В., Сирота Е.С., Исмаилов Х.М., Шурьгина Р.К., Амрахов С.А., Измайлова А.А., Саркисян И.П., Суворов А.Ю., Павлов В.Н., Кабиров И.Р., Урманцев М.Ф., Байков Д.Э., Иткулов А.Ф., Хафизов М.М., Гильметдинов Р.Ф., Антипина А.А., Россоловский А.Н., Дурнов Д.А., Бобылев Д.А., Иванов С.Д.** Автоматизированная система поддержки принятия врачебных решений в лечении больных с новообразованиями паренхимы почки – первый опыт использования веб-платформы «Sechenov.AI_nephro» – результаты многоцентрового тестирования 12
- Морозов А.О., Тараткин М.С., Матковский И.А., Вовденко С.В., Яндиев С.А., Михайлов В.Ю., Газимиев М.А.** Первый опыт клинического применения оптического уретрального катетера Visus MG 23
- Дутов В.В., Буймистр С.Ю., Василенко И.А.** Количественный фазовый имиджинг (QPI) тромбоцитов периферической крови в оценке тромбеморрагических осложнений чрескожной нефролитотрипсии у пациентов с коралловидным нефролитиазом 28
- Шорманов И.С., Куликов С.В., Соловьёв А.С., Жигалов С.А.** Особенности гисто- и ангиоархитектоники простаты в ходе прогрессирования ДГПЖ и развития ее осложнений 39
- Глыбочко В.П., Курбанов А.А., Чернов Я.Н., Чиненов Д.В., Тевс Д.С., Вотяков А.Ю., Овчинникова П.Р., Шпот Е.В., Ветшев Ф.П.** Симультанная робот-ассистированная радикальная простатэктомия и преперитонеальная паховая герниопластика 46
- Мартынов Г.А., Родионова Ю.О., Бощенко В.С., Лозовский М.С., Угнивенко А.А.** Возможности прогнозирования инфекционно-воспалительных осложнений у пациентов с мочекаменной болезнью в послеоперационном периоде 53
- Кульчавеня Е.В., Холтобин Д.П., Шевченко С.Ю., Брижатюк Е.В.** Как помочь больному абактериальным простатитом? 59
- Кислицын П.О., Протошак В.В., Синельников Л.М., Паронников М.В., Кушниренко Н.П.** Первые результаты применения оригинального уретрального зеркала смотрового для диагностики хронического скинеита 65

АНДРОЛОГИЯ

- Магомедов Г.А., Коган М.И., Сизякин Д.В., Ибишев Х.С.** Сравнительный анализ влияния ВПЧ в моно и микст варианте на параметры эякулята 71
- Курашова Н.А., Дашиев Б.Г., Колесников С.И., Колесникова Л.И.** Оценка влияния антиоксидантного комплекса на процессы липопероксидации и антиоксидантной защиты у мужчин с нарушениями сперматогенеза, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 76

ORIGINAL ARTICLES

- Komyakov B.K., Al-Attar T.H., Kirichenko O.A., Pirozhok Y.S., Mhanna H.M.** Results of intestinal ureteral plastic surgery 5
- Zholdubaev A.A., Glybochko P.V., Alyaev Yu.G., Butnaru D.V., Shpot E.V., Chernenky M.M., Chernenky I.M., Fiev D.N., Proskura A.V., Konyshv A.V., Sirota E.S., Ismailov Kh.M., Shurygina R.K., Amrakhov S.A., Izmailova A.A., Sarkisyan I.P., Suvorov A.Yu., Pavlov V.N., Kabirov I.R., Urmantsev M.F., Baykov D.E., Itkulov A.F., Khafizov M.M., Gilmetdinov R.F., Antipina A.A., Rossolovsky A.N., Durnov D.A., Bobylev D.A., Ivanov S.D.** Automated system for supporting medical decision-making in the treatment of patients with renal parenchyma neoplasms – first experience of using the web-platform «Sechenov.AI_nephro» – results of multicenter testing 12
- Morozov A.O., Taratkin M.S., Matkovskiy I.A., Vovdenko S.V., Yandiev S.A., Mikhailov V.Yu.** The first experience of clinical use of optical urethral catheter Visus MG 23
- Dutov V.V., Buymistr S.Yu., Vasilenko I.A.** Quantitative phase imaging (QPI) of peripheral blood platelets for evaluation of thrombotic and hemorrhagic complications in patients with staghorn kidney stones after PCNL 28
- Shormanov I.S., Kulikov S.V., Solovyev A.S., Zhigalov S.A.** Features of histo- and angioarchitectonics of the prostate during the progression of bph and the development of its complications 39
- Glybochko V.P., Kurbanov A.A., Chernov Ya.N., Chinenov D.V., Tevs D.S., Votyakov A.Yu., Ovchinnikova P.R., Shpot E.V., Vetshev F.P.** Simultaneous robotic-assisted radical prostatectomy and robot-assisted transabdominal preperitoneal inguinal hernia repair 46
- Martynov G.A., Boshchenko V.S., Lozovsky M.S., Rodionova Yu.O., Ugnivenko A.A.** Possibilities for predicting infectious and inflammatory complications in patients with urological disease in the postoperative period 53
- Kulchavenya E.V., Kholto bin D.P., Shevchenko S.Yu., Brizhatyuk E.V.** How to help a patient with abacterial prostatitis? 59
- Kislitsyn P.O., Protoshchak V.V., Sinel'nikov L.M., Paronnikov M.V., Kushnirenko N.P.** First results of using the original urethral speculum for diagnosing chronic skenitis 65

ANDROLOGY

- Magomedov G.A., Kogan M.I., Sizyakin D.V., Ibishev Kh.S.** Comparative analysis of the influence of HPV in mono and mixed variants on ejaculate parameters 71
- Kurashova N.A., Dashiev B.G., Kolesnikov S.I., Kolesnikova L.I.** Evaluation of the effect of the antioxidant complex on the processes of lipid peroxidation and antioxidant protection in men with impaired spermatogenesis who underwent a new coronavirus infection COVID-19 76

Рыжков А.И., Соколова С.Ю., Шорманов И.С. Эффективность микрохирургической субингвинальной варикоцелэктомии в коррекции повышенного уровня фрагментации ДНК сперматозоидов

82

УРОНЕФРОЛОГИЯ

Zahra Tolou-Ghamari, Farhad Tadayon. Изучение общей антиоксидантной способности и ее корреляция с уровнем иммуносупрессивных препаратов в крови после трансплантации почки

86

Ahmed Mohamed Tawfik, Howaida Abd ELhamid Elshinnawy, Hesham Mohamed ElSayed, Heba Wahid El Said, Hoda Mohamed Hammada, Marwa Shaban Abd El Samea. Влияние центральной системы доставки диализирующего раствора с использованием диализатора с высоким потоком и стандартных аппаратов для водоподготовки на эндотоксемию и уровень воспалительных маркеров у пациентов, получающих гемодиализ

90

Hayder Aledan, Zaid David, Sara Haider, Zainab Almosawi, Zinelabidin Saleh. Отношение триглицеридов и липопротеинов высокой плотности в качестве маркера дислипидемии у пациентов на гемодиализе. Срезное исследование

97

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Золотухин Д.С., Павлова О.С., Филатов И.А. Опыт ведения пациентов с инородными телами нижних мочевых путей в детском возрасте

102

Коваленко А.В., Григорьев Н.А., Тихонова Л.В. Новый метод радикальной орхифунгулэктомии при раке яичка

106

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Попов С.В., Гусейнов Р.Г., Потапова Е.В., Сивак К.В., Дрёмин В.В., Перепелица В.В., Леявина Т.А., Дунаев А.В. Современные оптические неинвазивные технологии в диагностике урологических заболеваний. Обзор литературы. Часть I

109

Белый Л.Е. Влияние курения электронных сигарет на мужскую репродуктивную систему и сперматогенез

116

Bozhedomov V.A., Korneev I.A., Kamalov A.A. Снижение мужской репродуктивной функции: способы и алгоритмы этиопатогенетического и эмпирического лечения основных клинических форм

122

ТЕМА ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ

Ibishev Kh.S., Gadzhieva Z.K., Naboka Yu.L., Moiseeva I.V., Kosova I.V., Zaitcev A.V. Бессимптомная бактериурия у беременных женщин: дискуссионные вопросы и необходимость достижения междисциплинарного консенсуса

132

Ryzhkov A.I., Sokolova S.Yu., Shormanov I.S. Efficiency of microsurgical subinguinal varicocelelectomy in patients with increased level of sperm DNA fragmentation

URONEPHROLOGY

Zahra Tolou-Ghamari, Farhad Tadayon. The Investigation of Total Anti-Oxidant Capacity and Its' Correlation with Immunosuppressive Drug Blood Levels after Kidney Transplantation

Ahmed Mohamed Tawfik, Howaida Abd ELhamid Elshinnawy, Hesham Mohamed ElSayed, Heba Wahid El Said, Hoda Mohamed Hammada, Marwa Shaban Abd El Samea. Effect of Central Dialysis Fluid Delivery System (CDDS) using high flux dialyzer versus Regular water treatment stations on endotoxemia and inflammatory markers among prevalent patients on Regular Hemodialysis

Hayder Aledan, Zaid David, Sara Haider, Zainab Almosawi, Zinelabidin Saleh. The TG/HDL ratio as a marker of dyslipidemia among patients on maintenance hemodialysis. A cross-sectional study

CLINICAL CASE

Zolotukhin D.S., Pavlova O.S., Filatov I.A. Experience in managing children with foreign bodies in the lower urinary tract

Kovalenko A.V., Grigoriev N.A., Tikhonova L.V. A new method of radical orchiectomy for testicular cancer

LITERATURE REVIEWS

Popov S.V., Guseinov R.G., Potapova E.V., Sivak K.V., Dremmin V.V., Perepelitsa V.V., Lelyavina T.A., Dunaev A.V. Modern optical non-invasive technologies in diagnostics of urological diseases. Literature review. Part I

Belyi L.E. The impact of e-cigarettes smoking on the male reproductive system and spermatogenesis

Bozhedomov V.A., Korneev I.A., Kamalov A.A. Deterioration of male reproductive function: methods and algorithms of etiopathogenetic and empirical treatment of the main clinical forms

CONSIDERATIONS

Ibishev Kh.S., Gadzhieva Z.K., Naboka Yu.L., Moiseeva I.V., Kosova I.V., Zaitcev A.V. Asymptomatic bacteriuria in pregnant women: controversial issues and the need to achieve interdisciplinary consensus