

ISSN 2070-9781 (Print)  
ISSN 2412-8902 (Online)



# АНДРОЛОГИЯ И ГЕНИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

ANDROLOGY AND GENITAL SURGERY

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

ГИБРИДНАЯ ВЕРСИЯ

Издается с 2000 г.

№ 2<sup>22</sup>  
ТОМ 23



## СОДЕРЖАНИЕ

Мировая андрология онлайн ..... 10

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

*А.А. Капто*

Синдром венозной компрессионной невропатии у пациентов с варикозной болезнью таза ..... 11

*М.И. Штаут, Т.М. Сорокина, В.Б. Черных, Л.Ф. Курило*

Преимущества сперматологического исследования методом количественного кариологического анализа незрелых половых клеток у пациентов с азооспермией и криптозооспермией ..... 19

*М.В. Епифанова, Г.А. Демяшкин, А.А. Костин, Е.В. Гамеева, С.А. Артеменко, А.А. Епифанов*

Иммунофенотипическая характеристика волокнистого компонента гематотестикулярного барьера у пациентов с необструктивной азооспермией после применения клеточной терапии ..... 27

*Д.В. Чиненов, Е.В. Шпоть, Я.Н. Чернов, З.К. Цуккиев, А.Ю. Вотяков, А.А. Курбанов, Х.М. Исмаилов, Ю.В. Лернер, Л.М. Рапопорт*

Сравнительный анализ малоинвазивных методов лечения локализованного рака предстательной железы ..... 34

*Т.В. Шатылко, Р.И. Сафиуллин, С.И. Гамидов, А.Ю. Попова, С.Х. Ижбаев, А.Ф. Мазитова*

Эффективность и безопасность бовгиалуронидазы азоксимера у пациентов после трансуретральной резекции предстательной железы. .... 47

*А.Е. Осадчинский, С.В. Котов*

Уменьшение размеров полового члена у пациентов, перенесших радикальную простатэктомию. .... 54

*М.А.А. Аль-Ваджих, И.В. Виноградов, А.А. Капто*

Отдаленные осложнения травм мужских гениталий (результаты ретроспективного анализа). .... 61

*Е.А. Ладыгина, Н.В. Демин, В.В. Николаев*

Стриктуры уретры у мальчиков после лечения гипоспадии: заместительная буккальная уретропластика ..... 68

*Д.И. Лалетин, М.А. Фирсов, В.Ю. Бодягин, Е.А. Безруков, П.А. Симонов*

Сочетание пластики пиелоуретерального сегмента с транспозицией почки и нефропексией при гидронефрозе дистопированной почки ..... 78

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

*В.А. Коротков, Л.О. Петров, М.Р. Касымов, В.В. Пасов, В.Ю. Скоропад, Л.В. Тивкова, И.Р. Гунько, А.С. Ямицкова, Н.П. Наумов, А.Д. Каприн, С.А. Иванов*

Отсроченная реконструкция мочевого пузыря и прямой кишки после эвисцерации органов малого таза у пациентов с рецидивом злокачественных новообразований и лучевыми повреждениями (2 клинических наблюдения) ..... 83



## CONTENTS

World andrology online ..... 10

### ORIGINAL REPORT

*A.A. Kapto*

Syndrome of venous compression neuropathy in patients with pelvic varicose veins ..... 11

*M.I. Shtaut, T.M. Sorokina, V.B. Chernykh, L.F. Kurilo*

Advantages of semen analysis by quantitative kariological analysis of immature germ cells in azoospermic and cryptozoospermic patients ..... 19

*M.V. Epifanova, G.A. Demyashkin, A.A. Kostin, E.V. Gameeva, S.A. Artemenko, A.A. Epifanov*

Immunophenotypic characteristics of the fibrous component of the blood-testis barrier when using cell therapy for azoospermia treatment ..... 27

*D.V. Chinenov, E.V. Shpot, Ya.N. Chernov, Z.K. Tsukkiev, A.Yu. Votyakov, A.A. Kurbanov, H.M. Ismailov, Yu.V. Lerner, L.M. Rapoport*

Comparative analysis of minimally invasive methods of treatment of localized prostate cancer ..... 34

*T.V. Shatylko, R.I. Safiullin, S.I. Gamidov, A.Yu. Popova, S.H. Izhaev, A.F. Mazitova*

Efficacy and safety of bovhyaluronidase azoximer in patients undergoing transurethral resection of the prostate ..... 47

*A.E. Osadchinskii, S.V. Kotov*

Loss of penile length following radical prostatectomy ..... 54

*M.A.A. Al-Vadzhih, I.V. Vinogradov, A.A. Kapto*

Long-term complications after injuries of the male genitalia (results of a retrospective analysis) ..... 61

*E.A. Ladygina, N.V. Demin, V.V. Nikolaev*

Urethral strictures in boys after hypospadias treatment: two-staged buccal urethroplasty ..... 68

*D.I. Laletin, M.A. Firsov, V.Y. Bodyagin, E.A. Bezrukov, P.A. Simonov*

Combination of plastic surgery of the pyeloureteral junction with kidney transposition and nephropexy in hydronephrosis of a dystopic kidney ..... 78

### CLINICAL CASE

*V.A. Korotkov, L.O. Petrov, M.R. Kasymov, V.V. Pasov, V.Y. Skoropad, L.V. Tivkova, A.S. Yamshchikova, I.R. Gunko, N.P. Naumov, A.D. Kaprin, S.A. Ivanov*

Delayed reconstruction of the bladder and rectum after evisceration of the pelvic organs in patients with relapse of malignant neoplasms and radiation injuries (2 clinical observations) ..... 83