



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



# АНДРОЛОГИЯ И ГЕНИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

ANDROLOGY AND GENITAL SURGERY

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 2000 г.

№ 2 '20  
ТОМ 21



## СОДЕРЖАНИЕ

**Мировая андрология в Интернете** ..... 12

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

*Е.В. Проскурнина, Н.А. Мельников, О.А. Долгих, М.И. Штаут, В.Б. Черных*

**Антиоксидантный потенциал семенной жидкости при нормозооспермии и патозооспермии** ..... 14

*Ж.Ш. Иноятов, О.В. Снурницына, М.В. Лобанов, О.Ю. Малинина, Ю.Л. Демидко, М.С. Тараткин, Л.М. Рапопорт, М.Э. Еникеев, П.В. Глыбочко*

**Малоинвазивное комбинированное хирургическое лечение посткоитального цистита** ..... 20

*О.Б. Жуков, Е.Е. Брагина, А.В. Левина, В.В. Евдокимов, Р.А. Терушкин, М.М. Акрамов, А.С. Шахов, А.Э. Васильев*

**Сравнение эффективности препаратов, содержащих комбинацию аргинина и цинка, в лечении мужского бесплодия** ..... 26

*А.А. Артамонов, С.В. Боголюбов, Т.И. Елисеева, О.Б. Поздняков, А.В. Астахова*

**Ожирение как фактор нарушения сперматогенеза (экспериментальное исследование)** ..... 36

*О.В. Снурницына, М.В. Лобанов, Ж.Ш. Иноятов, А.Н. Никитин, Б.А. Слободянюк, Л.М. Рапопорт, М.Э. Еникеев*

**Трансвагинальная mesh-хирургия переднеапикального пролапса тазовых органов у женщин** ..... 44

*А.А. Капто*

**Реноиликальные внутрисистемные анастомозы нижней полой вены** ..... 51

*А.Ю. Цуканов, Д.В. Турчанинов, Д.А. Сатыбалдин, Т.А. Юнацкая, К.Н. Соколов*

**Микронутриентный дефицит у мужчин с бесплодием** ..... 58

*Э.А. Повелица, В.Е. Леанович, Н.И. Доста, О.В. Пархоменко, А.М. Шестерня*

**Послеоперационное применение комплекса «Сперотон» в комбинированном лечении олигоастеноспермии на фоне варикоцеле** ..... 64

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

*Н.В. Демин, Е.А. Ладыгина, З.А. Кадыров*

**Опыт лечения посттравматической венозной мальформации губчатого тела уретры** ..... 70

*В.А. Коротков, Л.О. Петров, М.Р. Касымов, В.В. Пасов, Л.В. Аферкина, Н.П. Наумов, А.Д. Каприн, С.А. Иванов*

**Реконструкция тазового дна после тотальной экзентерации по поводу лучевых повреждений органов малого таза (клиническое наблюдение)** ..... 77

### ВЕСТНИК ЖУРНАЛА

*А.В. Аникиев*

**Заметки о посещении детской клиники реконструктивно-пластической хирургии в Белграде (Сербия)** ..... 83



## CONTENTS

**World andrology on the Internet** ..... 12

### ORIGINAL REPORT

*E.V. Proskurnina, N.A. Melnikov, O.A. Dolgikh, M.I. Shtaut, V.B. Chernykh*

**Antioxidant potential of seminal plasma in normozoospermia and asthenozoospermia** ..... 14

*J.Sh. Inoyatov, O.V. Snurnitsyna, M.V. Lobanov, O.Yu. Malinina, Yu.L. Demidko, M.S. Taratkin,  
L.M. Rapoport, M.E. Enikeev, P.V. Glybochko*

**Minimally invasive combined surgical treatment of postcoital cystitis** ..... 20

*O.B. Zhukov, E.E. Bragina, A.V. Levina, V.V. Evdokimov, R.A. Terushkin, M.M. Akramov,  
A.S. Shakhov, A.E. Vasilyev*

**Comparison of the effectiveness of medications containing a combination of zinc and arginine for treatment of male infertility** ..... 26

*A.A. Artamonov, S.V. Bogolyubov, T.I. Eliseeva, O.B. Pozdnyakov, A.V. Astakhova*

**Obesity as a factor in spermatogenesis disorders (experimental study)** ..... 36

*O.V. Snurnitsina, M.V. Lobanov, J.Sh. Inoyatov, A.N. Nikitin, B.A. Slobodyanyuk,  
L.M. Rapoport, M.E. Enikeev*

**Transvaginal mesh surgery for anterior apical prolapse of the pelvic organs in women** ..... 44

*A.A. Kapto*

**Reno-iliac intrasystem anastomoses of the inferior vena cava** ..... 51

*A.Yu. Tsukanov, D.V. Turchaninov, D.A. Satybaldin, T.A. Yunatskaya, K.N. Sokolov*

**Micronutrient deficiency in men with infertility** ..... 58

*E.A. Povelitsa, V.E. Leanovich, N.I. Dosta, O.V. Parhomenko, A.M. Shesternya*

**Combined treatment of oligoasthenospermia by postoperative Speroton therapy in patients with varicocele** ..... 64

### CLINICAL CASE

*N.V. Demin, E.A. Ladygina, Z.A. Kadyrov*

**Experience in post-traumatic venous malformation of urethra spongy body treatment** ..... 70

*V.A. Korotkov, L.O. Petrov, M.R. Kasymov, V.V. Pasov, L.V. Aferkina, N.P. Naumov,  
A.D. Kaprin, S.A. Ivanov*

**Pelvic floor reconstruction after total exenteration for radiation injuries of the pelvic organs (clinical case)** ..... 77

### BULLETIN OF THE JOURNAL

*A.V. Anikiev*

**Notes on a visit to a children's clinic for reconstructive and plastic surgery in Belgrade (Serbia)** ..... 83