



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.

№

1

22  
ТОМ 23



## СОДЕРЖАНИЕ

Мировая андрология в Интернете ..... 12

### ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

*Т.В. Шатылко, С.И. Гамидов, Н.П. Наумов, А. Альраваидех, А.Ю. Попова, Р.И. Сафиуллин*  
Инструментальные методы визуализации при обструкции семенных путей ..... 13

*К.К. Рамазанов, Н.Д. Ахвледзиани, А.В. Садченко, Д.Ю. Пушкарь*  
Имплантация искусственного мочевого сфинктера при недержании мочи после радикальной простатэктомии (современные аспекты) ..... 21

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

*Н.А. Курашова, Б.Г. Дашиев, Л.А. Гребенкина, С.И. Колесников, Л.И. Колесникова*  
Хемилюминесцентный анализ свободнорадикальных процессов в семенной плазме мужчин с патоспермией, перенесших инфекцию COVID-19 ..... 30

*М.В. Андреева, М.И. Штаут, Л.Т. Добродеева, Т.М. Сорокина, В.Б. Черных, Л.Ф. Курило*  
Количественный кариологический анализ незрелых половых клеток из эякулята при нормальной концентрации сперматозоидов ..... 37

*В.В. Евдокимов, Н.К. Исаев, В.Б. Туровецкий*  
Влияние факторов различной природы на фертильность эякулята *in vitro* ..... 45

*М.В. Епифанова, А.А. Костин, Е.В. Гамеева, С.А. Артеменко, А.А. Епифанов*  
Коррекция хронического простатита с помощью экстракорпоральной ударно-волновой терапии ..... 53

*О.Б. Жуков, Е.Е. Брагина, В.В. Евдокимов, А.Э. Васильев, М. Улусойлу-Думлу*  
Оценка эффективности минерально-растительного комплекса Ротапрост для улучшения функционального состояния мочеполовой системы мужчины ..... 60

*А.В. Полищук, С.В. Шкодкин, К.С. Шкодкин*  
Аденопросин в комплексном лечении симптомов нижних мочевых путей в сочетании с простатитом III категории. .... 76

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

*В.В. Рыбченко, С.Л. Коварский, К.А. Струянский, С.П. Блох, Л.Я. Идрис*  
Фаллопластика по методу де Кастро у ребенка с частичной ампутацией полового члена после электроожога наружных половых органов ..... 82

*А.А. Мурадян, С.И. Гамидов, Т.В. Шатылко, О.Р. Ахмедов*  
Гигантская липома семенного канатика: клинический случай ..... 89

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ ..... 94



## CONTENTS

World andrology on the Internet ..... 12

### REVIEW

*T.V. Shatylko, S.I. Gamidov, N.P. Naumov, A. Al'ravashdekh, A.Y. Popova, R.I. Safiullin*

Imaging methods for seminal tract obstruction ..... 13

*K.K. Ramazanov, N.D. Akhvlediani, A.V. Savchenko, D.Y. Pushkar*

Implantation of an artificial urinary sphincter for urinary incontinence after radical prostatectomy (current aspects) ..... 21

### ORIGINAL REPORT

*N.A. Kurashova, B.G. Dashiev, L.A. Grebenkina, S.I. Kolesnikov, L.I. Kolesnikova*

Chemiluminescence analysis of free radical processes in seminal plasma of men with pathospermia who have undergone COVID-19 infection ..... 30

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

Quantitative karyological analysis of immature germ cells from ejaculate with normal sperm count ..... 37

*V.V. Evdokimov, N.K. Isaev, V.B. Turovetskiy*

Effect of various factors on ejaculate fertility *in vitro* ..... 45

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

Correction of chronic prostatitis by extracorporeal shock wave therapy ..... 53

*O.B. Zhukov, E.E. Bragina, V.V. Evdokimov, A.E. Vasiliev, M. Ulusoylu-Dumlu*

Evaluation of the Rotaprost mineral-herbal complex effectiveness for improvement of functional condition of the male urogenital system ..... 60

*A.V. Polishchuk, S.V. Shkodkin, K.S. Shkodkin*

Adenoprosin in the complex treatment of lower urinary tract symptoms in combination with prostatitis of category III ..... 76

### CLINICAL CASE

*V.V. Rybchenok, S.L. Kovarsky, K.A. Struyansky, S.P. Blokh, L.Ya. Idris*

De Castro phalloplasty in a child with partial amputation of the penis after electrical burn of the external sex organs ..... 82

*A.A. Muradian, S.I. Gamidov, T.V. Shatylko, O.R. Ahmedov*

Giant spermatic cord lipoma: case report ..... 89

INFORMATION FOR AUTHORS ..... 94