

# АНДРОЛОГИЯ И ГЕНИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

## ANDROLOGY AND GENITAL SURGERY

2022 / ТОМ 23

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

# №4

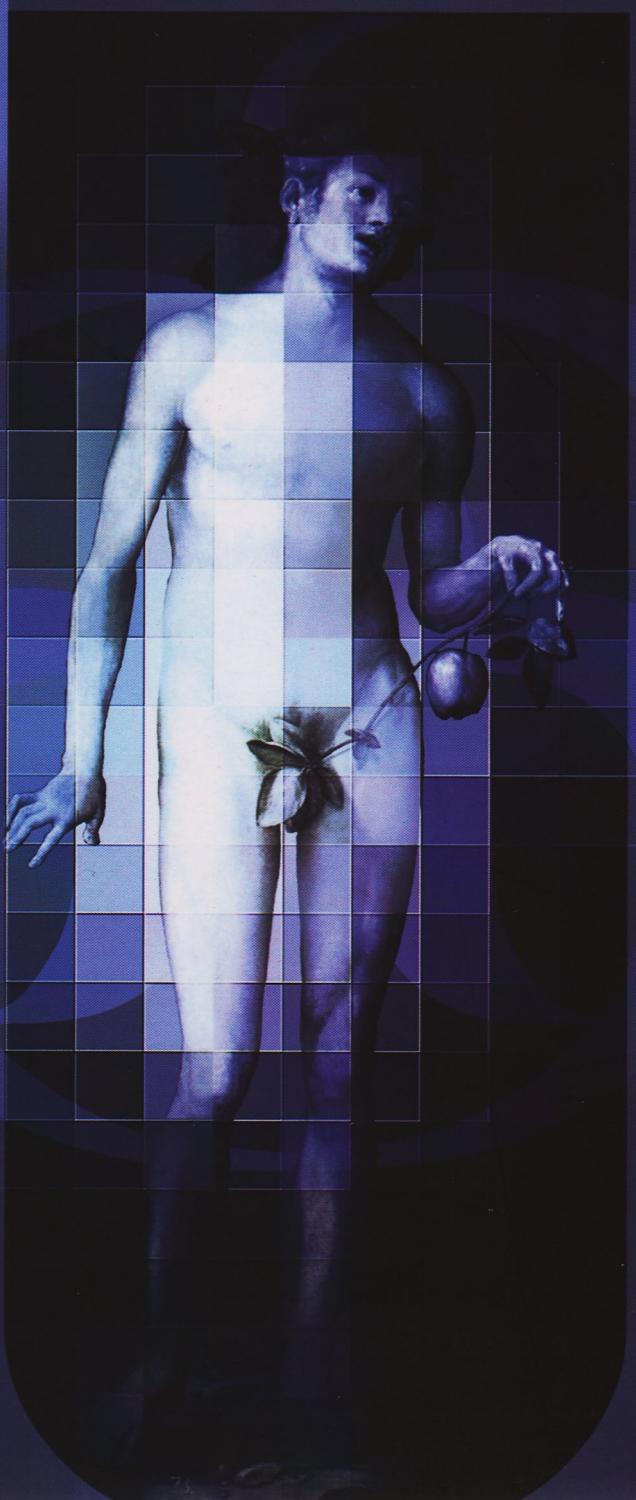
Издаётся с 2000 г.

### КОДЕКС ЖУРНАЛА:

- Двойное слепое рецензирование
- Сопроводительное письмо от руководителя организации
- Соблюдение биоэтики и прав пациентов
- Соблюдение правил написания статей

### СТРУКТУРА ЖУРНАЛА:

- Оригинальная статья
- Обзорная статья
- Клинический случай
- Хирургическая техника
- Клиническая лекция
- Лабораторная и генетическая диагностика
- Вестник ПААР
- Дайджест мировых публикаций
- Правила оформления статей



ВЫСШАЯ  
АТТЕСТАЦИОННАЯ  
КОМИССИЯ (ВАК)  
при Министерстве образования  
и науки Российской Федерации

Scopus®



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



Founded in 2000



## СОДЕРЖАНИЕ

### МИРОВАЯ АНДРОЛОГИЯ ОНЛАЙН

- Дайджест мировых публикаций ..... 14

### ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- О.Б. Жуков, В.Б. Черных*  
Искусственный интеллект в репродуктивной медицине ..... 15
- Н.Д. Ахвледиани, М.У. Бабаев, В.В. Соловьев*  
Эволюция представлений о роли тестостерона при раке предстательной железы.  
Обзор литературы ..... 26
- А.Е. Алфимов, И.А. Шадеркина, Д.О. Королев, Д.М. Горинова, М.Э. Еникеев,  
Д.Г. Цариченко, Л.М. Рапопорт*  
Маркеры литогенной активности при мочекаменной болезни ..... 36
- М.В. Епифанова, А.А. Костин, Е.В. Гамеева, Е.В. Славкина, С.А. Артеменко,  
А.А. Епифанов*  
Применение экстракорпоральной ударно-волновой терапии в сочетании с другими  
немедикаментозными методами при лечении хронического простатита с позиций  
современной доказательной медицины ..... 46
- А.Ю. Рудин, Ю.Э. Рудин, Ю.Ю. Соколов*  
Анатомические особенности порока, методы и результаты первичного закрытия  
экстрафемальных мочевого пузыря. Обзор литературы ..... 55

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- Т.М. Сорокина, Е.Е. Брагина, Е.А. Сорокина, А.О. Седова, М.И. Штаут,  
Л.Ф. Курило, В.Б. Черных*  
Фрагментация ДНК в сперматозоидах у мужчин, вакцинированных препаратом  
Гам-КОВИД-Вак (Спутник V) ..... 64
- А. Мансур, А.А. Грицкевич, А.А. Костин, Н.Г. Кульченко, О.М. Поспелова,  
Г.Е. Калинычева*  
Качество жизни пациенток с парауретральными кистами ..... 74
- М.В. Андреева, Л.Ф. Курило, М.И. Штаут, А.О. Седова, Т.М. Сорокина, В.Б. Черных*  
Параметры спермограммы у мужчин – носителей робертсоновских  
транслокаций (13;14) ..... 81

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Р.Н. Комаров, Л.М. Рапопорт, О.О. Огнев, А.М. Исмаилбаев, Б.М. Тлисов, А.В. Заваруев,  
А.К. Антонов, Mingchen Shao, Д.О. Королев, К.Ю. Рябов*  
Резекция нижней полой вены у пациентов с раком почки и опухолевым тромбозом ..... 90
- П.А. Щеплев, Л.М. Рапопорт, Д.О. Королев, Д.М. Горинова, Н.П. Наумов*  
Множественная стеатоцистома мошонки. Клиническое наблюдение ..... 96
- В.А. Коротков, Л.О. Петров, М.Р. Касымов, В.В. Пасов, В.Ю. Скоропад, Л.В. Тивкова,  
А.С. Ямицкова, Н.С. Григорьев, О.Э. Абрамова, Н.П. Наумов, А.Д. Каприн, С.А. Иванов*  
Хирургическое лечение рака вульвы с пластикой дефекта промежности  
VRAM-лоскутом. Клинический случай ..... 103
- P. Mugialan, O. Fahmey, C.K.S. Lee, J. Arvind, M.Z. Saiful Azli, M.G. Khairul Asri*  
Случай мошоночно-стволового ущемления кольцом: практические уроки ..... 110

### ВЕСТНИК ЖУРНАЛА

- Список статей, опубликованных в 2022 году ..... 113



## CONTENTS

### WORLD ANDROLOGY ONLINE

- Digest of international publications ..... 14

### REVIEW

- O.B. Zhukov, V.B. Chernykh*  
Artificial intelligence in reproductive medicine ..... 15
- N.D. Akhvlediani, M.U. Babaev, V.V. Solovyev*  
Evolution of the views on the role of testosterone in prostate cancer. Literature review ..... 26
- A.E. Alfimov, I.A. Shaderkina, D.O. Korolev, D.M. Gorinova, M.E. Enikeev,  
D.G. Tsarichemko, L.M. Rapoport*  
Markers of lithogenic activity in kidney stone disease ..... 36
- M.V. Epifanova, A.A. Kostin, E.V. Gameeva, E.V. Slavkina, S.A. Artemenko, A.A. Epifanov*  
The use of extracorporeal shock wave therapy along with other non-drug methods  
in the treatment of chronic prostatitis from the standpoint of modern  
evidence-based medicine ..... 46
- A.Yu. Rudin, Yu.E. Rudin, Yu.Yu. Sokolov*  
Anatomical features of the malformation, methods and results of bladder exstrophy  
primary closure. Literature review ..... 55

### ORIGINAL REPORT

- T.M. Sorokina, E.E. Bragina, E.A. Sorokina, A.O. Sedova, M.I. Shtaut, L.F. Kurilo,  
V.B. Chernykh*  
Sperm DNA fragmentation in men vaccinated with Gam-COVID-Vac (Sputnik V) ..... 64
- A. Mansur, A.A. Gritskievich, A.A. Kostin, N.G. Kulchenko, O.M. Pospelova,  
G.E. Kalinycheva*  
Quality of life of patients with paraurethral cysts ..... 74
- M.V. Andreeva, L.F. Kurilo, M.I. Shtaut, A.O. Sedova, T.M. Sorokina, V.B. Chernykh*  
Semen parameters in male carriers of Robertsonian translocations (13;14) ..... 81

### CLINICAL CASE

- R.N. Komarov, L.M. Rapoport, O.O. Ognev, A.M. Ismailbayev, B.M. Tlisov, A.V. Zavaruev,  
A.K. Antonov, Mingchen Shao, D.O. Korolev, K.Y. Ryabov*  
Resection of the inferior vena cava in patients with kidney tumor and tumor thrombus ..... 90
- P.A. Scheplev, L.M. Rapoport, D.O. Korolev, D.M. Gorinova, N.P. Naumov*  
Steatocystoma multiplex of the scrotum. Clinical case ..... 96
- V.A. Korotkov, L.O. Petrov, M.R. Kasymov, V.V. Pasov, V.Yu. Skoropad,  
L.V. Tivkova, A.S. Yamshchikova, N.S. Grigoriev, O.E. Abramova, N.P. Naumov,  
A.D. Kaprin, S.A. Ivanov*  
Surgical treatment of vulvar cancer with perineal defect reconstruction  
using a VRAM flap. Clinical case ..... 103
- P. Mugialan, O. Fahmey, C.K.S. Lee, J. Arvind, M.Z. Saiful Azli, M.G. Khairul Asri*  
A case of penoscrotal ring incarceration: lesson from experience ..... 110

### BULLETIN OF THE JOURNAL

- Articles published in 2022 ..... 113