



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.

№ **3**²¹
ТОМ 22



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| Мировая андрология в Интернете | 10 |
| ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ | |
| <i>Т.С. Паневин</i> Влияние тестостерона на пуриновый обмен и подагру | 11 |
| ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ | |
| <i>А.Г. Бржозовский, Н.Л. Стародубцева, А.Е. Бугрова, А.С. Кононихин, В.В. Чаговец, Т.В. Шатылко, С.И. Гамидов, А.Х. Тамбиев, А.Ю. Попова, Н.Г. Гасанов, Т.Б. Бицоев, В.Е. Франкевич</i> Прогностические возможности протеомного анализа семенной плазмы у мужчин с азооспермией | 18 |
| <i>Т.М. Сорокина, Е.Е. Брагина, Е.А. Сорокина, А.О. Седова, М.И. Штаут, Л.Ф. Курило, В.Б. Черных</i> Влияние перенесенной инфекции COVID-19 на спермиологические показатели мужчин с нарушением фертильности | 25 |
| <i>А.В. Быстренков, Э.А. Повелица, В.Н. Подгайский, А.Э. Повелица</i> Хирургические методы коррекции артериогенной эректильной дисфункции | 34 |
| <i>Е.В. Шпоть, Д.В. Чиненов, Я.Н. Чернов, А.Ю. Вотяков, Э.Н. Гасанов, Л.М. Рапопорт</i> Сравнительные результаты нервосберегающей робот-ассистированной простатэктомии | 44 |
| <i>Н.А. Григорьев, И.И. Абдуллин, Б.Р. Гвасалия, А.В. Логинов, Е.В. Жиляев</i> Комбинированная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений биопсии предстательной железы | 49 |
| <i>Е.А. Епанчинцева, В.Г. Селятицкая, С.В. Янковская</i> Комплексный анализ эякулята мужчин из бесплодных пар в возрастном аспекте | 56 |
| КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ | |
| <i>Н.П. Наумов, Д.А. Лактанов, П.А. Щеплев, Я.А. Столетов, А.В. Коньшеев</i> Ущемление полового члена металлическим кольцом. Клинический случай | 70 |
| ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ | 74 |



CONTENTS

| | |
|---|-----------|
| World andrology on the Internet | 10 |
| REVIEW | |
| <i>T.S. Panevin</i> | |
| Influence of testosterone on purine metabolism and gout | 11 |
| ORIGINAL REPORT | |
| <i>A.G. Brzhozovskiy, N.L. Starodubtseva, A.E. Bugrova, A.S. Kononihin, V.V. Chagovets, T.V. Shatytko, S.I. Gamidov, A.Kh. Tambiyev, A.Yu. Popova, N.G. Gasanov, T.B. Bitsoyev, V.E. Frankevich</i> | |
| Prognostic capabilities of proteomic analysis of seminal plasma in males with azoospermia | 18 |
| <i>T.M. Sorokina, E.E. Bragina, E.A. Sorokina, A.O. Sedova, M.I. Shtaut, L.F. Kurilo, V.B. Chernykh</i> | |
| Effect of COVID-19 infection on characteristics of sperm in men with impaired fertility | 25 |
| <i>A.V. Bystrenkov, E.A. Povelitsa, V.N. Podgaisky, A.E. Povelitsa</i> | |
| Surgical methods to correct arteriogenic erectile dysfunction | 34 |
| <i>E.V. Shpor', D.V. Chinenov, Ya.N. Chernov, A.Yu. Votyakov, E.N. Gasanov, L.M. Rapoport</i> | |
| Comparative results of nerve-sparing robotic-assisted prostatectomy | 44 |
| <i>N.A. Grigoryev, I.I. Abdullin, B.R. Gvasalia, A.V. Loginov, E.V. Zhilyaev</i> | |
| Combined antibiotic prophylaxis of infectious complications of prostate biopsy | 49 |
| <i>E.A. Epanchintseva, V.G. Selyatitskaya, S.V. Yankovskaia</i> | |
| Comprehensive analysis of male ejaculate from infertile couples in the age aspect | 56 |
| CLINICAL CASE | |
| <i>N.P. Naumov, D.A. Laktanov, P.A. Scheplev, Ya.A. Stoletov, A.V. Konyshv</i> | |
| Strangulation of the penis with a metal ring. Clinical case | 70 |
| INFORMATION FOR AUTHORS | 74 |

Key words: gout, hyperuricemia, uric acid, testosterone, androgens, hypogonadism, obesity, cytokines.

For citation: Panevin T.S. Influence of testosterone on purine metabolism and gout. *Andrologiya i genital'naya khirurgiya = Andrology and Genital Surgery* 2021;22(3):41–7. [In Russ.] DOI: 10.17650/1726-9784-2021-22-3-11-17.