



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- М.В. Епифанова, А.А. Костин, А.А. Епифанов, К.А. Кириллова*
Технологии регенеративной медицины как метод лечения мужского бесплодия: обзор литературы.....17
- К.С. Гулузаде, С.И. Гамидов, Т.В. Шатылко, Р.У. Маммаев*
Аугментационная хирургия мужских наружных половых органов31
- А.В. Сергеев, Б.К. Комяков, В.А. Фадеев, Т.Х. Ал-Аттар, Р.М. Хизриев*
Гемоспермия: этиология, диагностика, лечение (обзор литературы)41
- Т.В. Шатылко, Р.У. Маммаев, С.И. Гамидов, Н.П. Макарова, Н.Н. Лобанова, А.Ю. Попова, Е.В. Кулакова, П.С. Гамидова*
Динамика показателей эякулята за период с 2017 по 2023 год: ретроспективный одноцентровой анализ.....54

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- Т.М. Сорокина, Е.Е. Брагина, Л.Ф. Курило, О.А. Соловова, М.И. Штаут, А.О. Седова, В.Б. Черных*
Семейный случай мужского бесплодия с тотальной астенозооспермией, обусловленной структурными нарушениями в аксонеме жгутика сперматозоидов.....60
- М.В. Епифанова, А.А. Костин, С.А. Артеменко, А.А. Епифанов*
Является ли аутоплазма, обогащенная тромбоцитарными факторами роста, и экстракорпоральная ударно-волновая терапия новым рубежом в лечении пациентов с эректильной дисфункцией?.....68

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- Т.В. Шатылко, С.И. Гамидов, Н.П. Наумов, А.Ю. Попова*
Стандартизация терминов в репродуктивной андрологии: поиск консенсуса.....79

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- М.Р. Бероева, А.М. Мкртумян*
Состояние эректильной и репродуктивной функций у молодых мужчин, перенесших COVID-19.....85
- З.А. Кадыров, М.В. Фаниев, Ш.В. Рамишвили, В.С. Степанов, А.В. Игнатьев, Ш.Г. Машанеишвили*
Сравнительный анализ микробиоты секрета простаты у больных хроническим абактериальным простатитом категории IIIa и IIIb.....92
- И.А. Панченко, Р.И. Панченко, В.К. Наумов*
Влияние хирургического лечения варикоцеле на патоспермию и уровень фрагментации ДНК сперматозоидов...103
- Р.Ф. Холбобозода, Д.М. Монаков, А.А. Грицкевич, А.О. Толкачев, Н.В. Воробьев, А.А. Крашенинников, А.А. Костин*
Состояние сексуальной функции у пациентов с новообразованием яичка до проведения специализированных методов лечения. Клиническое исследование.....109
- М.В. Фаниев, Я.В. Прокопьев, К.В. Фаустова, З.А. Кадыров, Д.И. Водолажский, М.И. Маркелова, Д.Р. Хуснутдинова, Т.В. Григорьева, Г.В. Черепнев*
Сравнительный анализ микробиоты ткани яичка и уретры у пациентов с азооспермией методом секвенирования нового поколения (NGS).....119

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- А.С. Ямищикова, В.А. Коротков, Л.О. Петров, М.Р. Касымов, В.В. Пасов, В.Ю. Скоропад, А.Д. Каприн, С.А. Иванов*
Тактика хирургического лечения осложнений брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки у пациента с местно-распространенным раком на фоне комбинированного лечения прогрессирования процесса. Клиническое наблюдение.....126
- Т.Х. Назаров, П.А. Щеплев, Н.П. Наумов, П.А. Карлов, И.В. Рычков, С.С. Водопьян, В.Ю. Гаврилов, А.Д. Красильников, С.А. Винничук*
Особенности клинического течения рака полового члена.....133
- А.Е. Мишина, В.Г. Петрович, И.В. Мишин*
Гигантская липома вульвы. Клиническое наблюдение.....145



CONTENTS

REVIEW

<i>M.V. Epifanova, A.A. Kostin, A.A. Epifanov, K.A. Kirillova</i> Technologies of regenerative medicine as a method of treatment of male infertility: literature review	17
<i>K.S. Guluzade, S.I. Gamidov, T.V. Shatylko, R.U. Mammaev</i> Augmentation surgery of male genitalia	31
<i>A.V. Sergeev, B.K. Komyakov, V.A. Fadeev, T.Ch. Al-Attar, R.M. Chizriev</i> Hemospermia: etiology, diagnostics, treatment (review article)	41
<i>T.V. Shatylko, R.U. Mammaev, S.I. Gamidov, N.P. Makarova, N.N. Lobanova, A.Yu. Popova, E.V. Kulakova, P.S. Gamidova</i> Dynamics of ejaculate parameters from 2017 to 2023: a retrospective single-center analysis	54

ORIGINAL REPORT

<i>T.M. Sorokina, E.E. Bragina, O.A. Solovova, M.I. Shtaut, A.O. Sedova, V.B. Chernykh</i> A family case of male infertility with total asthenozoospermia caused by structural abnormalities in the axoneme of the sperm flagellum	60
<i>M.V. Epifanova, A.A. Kostin, S.A. Artemenko, A.A. Epifanov</i> Is platelet-rich plasma and extracorporeal shock wave therapy a new frontier in treating patients with erectile dysfunction?	68

REVIEW

<i>T.V. Shatylko, S.I. Gamidov, N.P. Naumov, A.Yu. Popova</i> Standardization of terms in reproductive andrology: searching for consensus	79
---	----

ORIGINAL REPORT

<i>M.R. Beroeva, A.M. Mkrtumyan</i> The state of erectile and reproductive functions in young men who have undergone COVID-19	85
<i>Z.A. Kadyrov, M.V. Faniev, Sh.V. Ramishvili, V.S. Stepanov, A.V. Ignatev, Sh.G. Mashaneishvili</i> Comparative analysis of the microbiota of prostate secretion in patients with chronic abacterial prostatitis of categories IIIa and IIIb	92
<i>I.A. Panchenko, R.I. Panchenko, V.K. Naumov</i> Influence of surgical treatment of varicocele on the pathospermia and the level of sperm DNA fragmentation	103
<i>R.F. Kholboboza, D.M. Monakov, A.A. Gritskovich, A.O. Tolkachev, N.V. Vorobiev, A.A. Krashenninnikov, A.A. Kostin</i> Sexual function in patients with testicular neoplasm before specialized treatment methods. Clinical trial	109
<i>M.V. Faniev, Ya.V. Prokopiev, K.V. Faustova, Z.A. Kadyrov, D.I. Vodolazhsky, M.I. Markelova, D.R. Husnutdinova, T.V. Grigoryeva, G.V. Cherepnev</i> Comparative analysis of the testicular and urethral microbiota in azoospermia patients using next generation sequencing (NGS)	119

REVIEW

<i>A.S. Yamshchikova, V.A. Korotkov, L.O. Petrov, M.R. Kasymov, V.V. Pasov, V.Yu. Skoropad, N.P. Naumov, A.D. Kaprin, S.A. Ivanov</i> Tactics of surgical treatment of complications of abdominal-perineal extirpation of the rectum in a patient with locally advanced cancer against the background of combined treatment of the progression of the process. Clinical observation	126
<i>T.Kh. Nazarov, P.A. Shcheplev, N.P. Naumov, P.A. Karlov, I.V. Rychkov, S.S. Vodopyan, V.Yu. Gavrilov, A.D. Krassilnikov, S.A. Vinnichuk</i> Features of the clinical course of penile cancer	133
<i>Anna E. Mishina, Vergil G. Petrovici, Igor V. Mishin</i> Giant vulvar lipoma. Case report	145