

Руководство по клинической андрологии
Под редакцией Виноградова И.В.

УДК 616.64
ББК 56.966-5я81
Р85

Официальные рецензенты:

Ефремов Е.А. - д.м.н., заведующий отделом андрологии и репродукции человека НИИ урологии и интервенционной радиологии им Н.А. Лопаткина- филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Гамидов С.И. - д.м.н., профессор, заведующий отделом андрологии и урологии ФГБУ НМИЦ Акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России

Работа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского Института Российского университета дружбы народов и рекомендована к изданию.

Протокол заседания учебно-методической комиссии утвержден решением Ученого Совета ФНМО МИ РУДН от «16» октября 2018 года.

Сведения об авторе:

Виноградов Игорь Владимирович - д.м.н., заведующий кафедрой клинической андрологии ФНМО Медицинского института РУДН; профессор кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института РУДН; заведующий образовательным отделом ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Контактная информация:

Виноградов И.В. - телефон +7 925 506 60 37; e-mail: info@lsmr.ru

Особенности УЗ-диагностики и термографии* - Капто А.А., Виноградов И.В., Сулейманов Р.В.

Варикоцеле*. - Капто А.А.

Хронический простатит*. - Виноградов И.В., Виноградова Л.М.

Фрагментация ДНК сперматозоидов*- Виноградов И.В

Современные методы диагностики и лечения ЭД*. - Епифанова М.В.

Особенности хирургического лечения эректильной дисфункции* - Гвасалия Б.Р.

ISBN - 978-5-4465-2008-4

Введение.

Андрология - отрасль медицины, предметом которой является изучение мужской половой функции в физиологических и патологических условиях.

Основными направлениями научной и практической деятельности андрологии являются:

- мужское бесплодие
- эректильная дисфункция
- проблемы патологии пола
- эстетическая и реконструктивная генитальная хирургия
- проблемы возрастной инволюции мужчины

В настоящем Руководстве опубликованы 2 части: **часть А- мужское бесплодие** и **часть В- эректильная дисфункция**. Части С, D, Е планируются к публикации в 2019 году.

Быстрое накопление, анализ и обобщение медицинских знаний диктует необходимость своевременного обновления клинических рекомендаций. Поэтому мы планируем обновлять данное руководство ежегодно.

Обновление Руководства мы планируем сделать **открытым**. То есть, каждый может прислать обновление соответствующего раздела. После редакторской правки обновление будет опубликовано в соответствующей главе ежегодного обновления Руководства.

При написании Руководства мы использовали данные:

A. Jungwirth, T. Diemer, Z. Kopa, C. Krausz, S. Minhas, H. Tournaye **Male infertility EAU Guideline 2017**

K. Hatzimouratidis, F. Giuliano, I. Moncada, A. Muneer, A. Salonia, P. Verze **Male Sexual Dysfunction EAU Guideline 2017**

G.R. Dohle, S. Arver, C. Bettocchi, T.H. Jones, S. Kliesch **Male Hypogonadism EAU Guideline 2017**

G. Bonkat, R. Pickard, R. Bartoletti, T. Cai, F. Bruyere, S.E. Geerlings, B. Koves, F. Wagenlehner **Urological Infections EAU Guideline 2017**

Eberhard Nieschlag, Hermann M. Behre, Susan Neischlag. **Andrology Male Reproductive Health and Disfunction ,2010**

W. Scott McDougal, Louis R. Kavoussi, Alan W Partin, Craig A. Peters **Campbell-Walsh Urology 11th Edition**

Материал основанный на данных вышеперечисленных изданий не содержит ссылок, весь авторский материал (заголовки синего цвета и отмечены *) сопровождается ссылками, размещенными в конце соответствующих разделов.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Введение.....	1
Часть А. Мужское бесплодие.....	2
Классификация.....	2
Диагностика мужского бесплодия.....	3
Спермиологические исследования.....	3
Особенности УЗ-диагностики и термографии*.....	20
Лечение мужского бесплодия.....	31
Претестикулярные причины бесплодия	31
Тестикулярные причины бесплодия.....	45
Варикоцеле.....	58
Посттестикулярные причины бесплодия.....	100
Хронический простатит*.....	102
Фрагментация ДНК сперматозоидов.....	130
Часть В. Эректильная дисфункция.....	147
Современные методы диагностики и лечения ЭД*. Особенности хирургического лечения эректильной дисфункции*	147