

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

№ 4 (56)

2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

- Бурмистрова Л. Ф., Рахматуллов Ф. К., Шеина А. Е., Шорина А. Ю.,
Бурмистров М. Е.* Стратегия выбора антитромботического
препарата у пациентов с фибрилляцией
предсердий и синдромом старческой астении..... 5

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

- Баранов С. В., Зайцев А. Б.* Современный взгляд на реконструктивное
хирургическое лечение больных остеомиелитом дистальных
отделов нижних конечностей (обзор литературы)..... 17
- Кочнев Е. Я., Мещерягина И. А., Бурцев А. В., Ермаков А. М.*
Проблема лечения имплант-ассоциированной инфекции
позвоночника (обзор литературы)..... 28

ХИРУРГИЯ

- Герасимов А. В., Никольский В. И., Фролов С. В., Сергацкий К. И.,
Феоктистова Е. Г.* Джоульметрия как метод исследования
электрохимических свойств содержимого кист поджелудочной железы..... 42
- Масляков В. В., Федоров В. Э., Барсуков В. Ю., Шихмагомедов М. А.*
Выбор хирургической тактики при закрытых травмах селезенки
в зависимости от тяжести состояния в момент поступления..... 51

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

- Кафаров Э. С., Вагабов И. У., Зенин О. К.* Вариантная анатомия
и трехмерно-количественный анализ источников
формирования сегментарных артерий почек..... 64
- Юртайкина М. Н., Чаиркин И. Н., Селякин С. П., Мишечкин М. М.,
Рыбаков А. Г.* Сравнительная характеристика уровня физического
развития лиц юношеского возраста мужского пола Республики
Мордовии, по данным антропометрического исследования..... 75

<i>Калмин О. В., Корецкая Е. А., Зюлькина Л. А.</i> Изменчивость ширины зубных дуг у лиц зрелого возраста с разной формой черепа.....	90
<i>Фрунзе Е. М., Калмин О. В.</i> Сравнительная характеристика уровня физического развития юношей гуджратской народности Индии и некоторых регионов России	100

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

<i>Болотская А. А., Николенко В. Н., Ризаева Н. А.</i> Трансмембранные микрпептиды-регуляторы SERCA2a (обзор литературы).....	109
<i>Евдокимов С. В., Евдокимов А. С., Муйземнек А. Ю.</i> Гемодинамика полнопроточного клапана сердца «МЕДИНЖ-СТ»	119
<i>Курашвили Л. В., Тяжелкова Г. В., Долгушева М. В., Коробовцева Т. Н., Микуляк Н. И.</i> Роль условно-патогенной микрофлоры в механизмах развития женского и мужского бесплодия	133
<i>Иванова В. Э., Андреева Е. С., Кручинина А. Д., Гамзин С. С.</i> Изучение антибактериального эффекта покрытия для имплантируемых медицинских изделий из титана и изменения гематологических и биохимических показателей крови крыс на разных сроках после имплантации	144

UNIVERSITY PROCEEDINGS
VOLGA REGION
MEDICAL SCIENCES

№ 4 (56)

2020

CONTENT

INTERNAL DISEASES

- Burmistrova L. F., Rakhmatullof F. K., Sheina A. E., Shorina A. Yu.,
Burmistrov M. E.* A strategy for selecting antitrombotic drugs
for patients with atrial fibrillation and senile asthenia syndrome..... 5

TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS

- Baranov S. V., Zaytsev A. B.* A modern view on reconstructive
surgical treatment of osteomyelitis of distal ends
of inferior limbs (literature review)..... 17
- Kochnev E. Ya., Meshcheryagina I. A., Burtsev A. V., Ermakov A. M.*
Problems of implant-associated spine infection treatment
(literature review)..... 28

SURGERY

- Gerasimov A. V., Nikol'skiy V. I., Frolov S. V., Sergatskiy K. I.,
Feoktistova E. G.* Joule measurement as a method for studying
the electrochemical properties of the pancreas cysts content 42
- Maslyakov V. V., Fedorov V. E., Barsukov V. Yu., Shikmagomedov M. A.*
Selection of surgical tactics for closed spleen injury, depending
on the severity of the condition at the time of admission..... 51

HUMAN ANATOMY

- Kafarov E. S., Vagabov I. U., Zenin O. K.* Variant anatomy and a 3-D
quantitative analysis of segmental renal arteries formation sources 64
- Yurtaykina M. N., Chairkin I. N., Selyakin S. P., Mishechkin M. M.,
Rybakov A. G.* Comparative characteristics of young men's physical
development level in the Republic of Mordovia according
to anthropometric research 75
- Kalmin O. V., Koretskaya E. A., Zyul'kina L. A.* Variability of dental
arches' width in mature individuals with different skull shapes 90

Kalmin O. V., Frunze E. M. Comparative characteristics of physical development level of young men from gujarat (India) and some regions of Russia 100

PHYSIOPATHOLOGY

Bolotskaya A. A., Nikolenko V. N., Rizaeva N. A. SERCA2a Transmembrane micropeptides-regulators (literature review)..... 109

Evdokimov S. V., Evdokimov A. S., Muzyemnek A. Yu. Hemodynamics of the “MEDENG-ST” full-flow heart valve..... 119

Kurashvili L. V., Tyazhelkova G. V., Dolgusheva M. V., Korobovtseva T. N., Mikulyak N. I. Role of opportunistic microflora in mechanisms of development of women and male infertility 133

Ivanova V. E., Andreeva E. S., Kruchinina A. D., Gamzin S. S. The study of antibacterial coating effect for implantable medical devices made of titanium and changes in hematological and biochemical parameters of rat blood at different periods after implantation..... 144