

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

№ 1 (37)

2016

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ  
МЕДИЦИНА

- Аламанкин Д. С., Плотникова Н. А.* Возможности использования  
кутометра и УЗИ для изучения процессов старения кожи у мужчин ..... 5
- Калмина О. А., Калмин О. В., Лукьянов В. В., Бурко П. А., Иконников Д. С.*  
Палеопатологическое исследование костей  
двух скелетов Ражкинского могильника III–IV вв. .... 12
- Сидоренко Р. А., Захаркин И. А., Сидоренко А. Н., Тарасова Т. В.*  
Способ моделирования фиброзного анкилоза  
височно-нижнечелюстных суставов у собак ..... 24
- Шорманов И. С., Косенко М. В., Москалев А. Ю., Соколова Х. А.*  
Медикаментозная коррекция расстройств адаптации,  
вызванных нефрэктомией в эксперименте ..... 32

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Беккер Ю. Н., Митрошин А. Н., Лемин М. С., Нестеров С. А.,  
Кузьмин А. В.* Разработка и перспектива применения динамического  
устройства для фиксации дистального межберцового синдесмоза ..... 43
- Дятлов Н. Е., Рахматуллов Ф. К., Куряева А. М., Бурмистрова Л. Ф.*  
Взаимосвязь между сроком беременности и состоянием проводящей  
системы сердца при симптомной мерцательной аритмии ..... 54
- Ерхова Л. Н., Жаднов В. А.* Характеристика функционального состояния  
нервной системы и психологических параметров у пациентов  
с вертеброгенным поясничным хроническим болевым синдромом ..... 63
- Олейников В. Э., Душина Е. В., Томашевская Ю. А., Кулюцин А. В.*  
Маркеры электрической нестабильности миокарда у пациентов  
со STEMI, перенесших фармакоинвазивную реперфузию ..... 74
- Царев О. А., Анисимов А. Ю., Коробов А. В.* Влияние недифференцированной  
дисплазии соединительной ткани на хирургическую тактику  
у больных варикотромбофлебитом в отдаленные сроки наблюдения ..... 83

## ГИГИЕНА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

---

- Купрюшин А. С., Вишнякова Ж. С., Семина М. Н., Галеева Р. Т.,  
Ефимов А. А.* Сравнение некоторых характеристик  
неблагоприятного исхода оказания педиатрической помощи  
в Москве и Московской области .....91

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

---

- Митрошин А. Н., Космынин Д. А.* Керамика как материал выбора  
в эндопротезировании коленного сустава .....98

UNIVERSITY PROCEEDINGS  
VOLGA REGION  
MEDICAL SCIENCES

№ 1 (37)

2016

CONTENT

THEORETICAL  
AND EXPERIMENTAL MEDICINE

- Alamankin D. S., Plotnikova N. A.* A possibility of using cutometer and ultrasound to study aging processes in men ..... 5
- Kalina O. A., Kalmin O. V., Luk'yanov V. V., Burko P. A., Ikonnikov D. S.*  
A Paleopathological study of the bones of two skeletons from the Razhkinsky burial ground of III–IV centuries ..... 12
- Sidorenko R. A., Zakharkin I. A., Sidorenko A. N., Tarasova T. V.*  
A method of modeling fibrous ankylosis of temporo-mandibular joints in dogs ..... 24
- Shormanov I. S., Kosenko M. V., Moskalev A. Yu., Sokolova Kh. A.*  
Possibilities of medicamental correction of adaptation disorders caused by nephrectomy ..... 32

CLINICAL MEDICINE

- Bekker Yu. N., Mitroshin A. N., Lemm M. S., Nesterov S. A., Kuz'min A. V.*  
Modeling and design of a dynamic device for fixation of distal tibiofibular syndesmosis ..... 43
- Dyatlov N. E., Rakhmatullof F. K., Kuryaeva A. M., Burmistrova L. F.*  
Correlation of gestation terms and heart conduction system conditions at symptomatic cardiac fibrillation ..... 54
- Erkhova L. N., Zhadnov V. A.* Characteristics of functional state of nervous system and psychological parameters in patients with chronic vertebrogenic lumbar pain syndrome ..... 63
- Oleynikov V. E., Dushina E. V., Tomashevskaya Yu. A., Kulyutsin A. V.*  
Markers of myocardial electrical instability in patients with STEMI who underwent pharmaco-invasive reperfusion ..... 74
- Tsarev O. A., Anisimov A. Yu., Korobov A. V.* Effects of undifferentiated connective tissue dysplasia on surgical procedures in patients with varicothrombophlebitis under in remote observation periods ..... 83

## **HYGIENE AND HEALTHCARE ORGANIZATION**

---

- Kupryushin A. S., Vishnyakova Zh. S., Semina M. N., Galeeva R. T.,  
Efimov A. A.* A Comparison of some characteristics of unfavorable  
outcomes of rendering pediatric aid in Moscow and Moscow region .....92

## **LITERATURE REVIEW**

---

- Mitroshin A. N., Kosmyrin D. A.* Ceramics as a material of choice  
in endoprosthesis replacement of knee joints .....98