

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

№ 1 (53)

2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

- Полетаева Н. Б., Теплякова О. В.* Когнитивный статус пациентов с хронической обструктивной болезнью легких, ассоциированной с артериальной гипертензией, и предикторы его ухудшения ..... 5

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

- Лебедев М. В., Керимова К. И., Захарова И. Ю.* Метод фиксации переломов нижней челюсти с применением кортикальных винтов ..... 13
- Абдуллина Ю. А., Лебедев М. В., Керимова К. И.* Оценка эффективности и безопасности применения антисептических растворов, используемых в настоящее время для гигиены полости рта у пациентов с переломами нижней челюсти ..... 22

ХИРУРГИЯ

- Беляев А. Н., Костин С. В., Рябочкина П. А., Хрущалина С. А., Бушукина О. С.* Ближайшие и отдаленные структурные изменения вен после эндовазальной лазерной коагуляции излучением с длиной волны 1910 нм ..... 30
- Воронцов А. К., Трошин В. П., Пархисенко Ю. А., Корсаков А. В., Климашевич А. В.* Оценка эффективности применения гелевых сорбентов в крови при травматических повреждениях печени ..... 38
- Захарова Н. Б., Масляков В. В., Гергенретер Ю. С., Федоров В. Э.* Роль факторов роста в диагностике опухолевой прогрессии при раке молочной железы ..... 48
- Масляков В. В., Урядов С. Е., Воронов В. В., Усков А. В.* Реабилитация пациентов с ранениями шеи в отдаленном послеоперационном периоде ..... 58
- Мельников В. Л., Митрофанова Н. Н., Романенко Е. С., Суменкова А. О.* К проблеме возникновения гнойно-воспалительных осложнений в урологическом отделении многопрофильного стационара Пензенской области ..... 65

## АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

---

<b>Зенин О. К., Дмитриев А. В., Довгялло Ю. В., Гаврюшин М. А.</b>	
Морфометрическая характеристика артериального русла головного мозга человека в соответствии с сегментарной моделью его строения .....	76
<b>Калмин О. В., Илюнина О. О., Зюлькина Л. А.</b>	
Взаимосвязь формы костного неба и размерно-топографических характеристик резцового канала .....	83
<b>Штейнер М. Л.</b>	
Особенности эндоскопической анатомии нижней доли левого легкого .....	93

## ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

---

<b>Баранова Н. И., Алексеева Н. Ю., Микуляк Н. И.</b>	
Изучение роли полиморфизма генов цитокинов и толл-подобных рецепторов в патогенезе пиодермии .....	102
<b>Чаулин А. М.</b>	
Участие пропротеин-конвертазы субтилизин/кексин типа 9 в патогенезе атеросклероза (обзор литературы) .....	111
<b>Моисеева И. Я., Потапов В. В., Зенин О. К., Кузнецова И. В., Дмитриев Л. С.</b>	
Реологические показатели сыворотки и плазмы крови у пациентов, оперированных на сердце в условиях искусственного кровообращения в пери- и интраоперационном периоде...	129

UNIVERSITY PROCEEDINGS  
VOLGA REGION  
MEDICAL SCIENCES

№ 1 (53)

2020

CONTENT

INTERNAL DISEASES

- Poletaeva N. B., Teplyakova O. V.* Cognitive status of patients with chronic obstructive lung disease associated with arterial hypertension and predictors of its performance..... 5

TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS

- Lebedev M. V., Kerimova K. I., Zakharova I. Yu.* Method of fixing lower jaw fractures with the use of cortical screws..... 13
- Abdullina Yu. A., Lebedev M. V., Kerimova K. I.* Evaluation of the effectiveness and safety of the antiseptic solutions currently used for oral hygiene in patients with lower jaw fractures ..... 22

SURGERY

- Belyaev A. N., Kostin S. V., Ryabochkina P. A., Khrushchalina S. A., Bushukina O. S.* Near- and remote-term structural changes of veins after endovascular laser coagulation by radiation with a wave length of 1910 nm..... 30
- Vorontsov A. K., Troshin V. P., Parkhisenko Yu. A., Korsakov A. V., Klimashevich A. V.* Estimation of efficiency of gel sorbents' application in blood on traumatic liver injuries ..... 38
- Zakharova N. B., Maslyakov V. V., Gergenreter Yu. S., Fedorov V. E.* The role of growth factors in the diagnostics of tumor progression in breast cancer ..... 48
- Maslyakov V. V., Uryadov S. E., Voronov V. V., Uskov A. V.* Rehabilitation of patients with neck wounds in the remote postoperative period ..... 58
- Mel'nikov V. L., Mitrofanova N. N., Romanenko E. S., Sumenkova A. O.* To the problem of origin of purulent inflammatory complications in the urological department of the general hospital of the Penza region ..... 65

## HUMAN ANATOMY

---

- Zenin O. K., Dmitriev A. V., Dovgyallo Yu. V., Gavryushin M. A.**  
Morphometric characteristic of the human brain arterial bed  
in accordance with the segmentary model of its structure .....76
- Kalmin O. V., Ilyunina O. O., Zyl'kina L. A.** Relationship between shape  
of bone palate and dimensional-topographic characteristics of incisive canal .....83
- Shteyner M. L.** Features of the endoscopic anatomy of the left lung lower lobe .....93

## PHYSIOPATHOLOGY

---

- Baranova N. I., Alekseeva N. Yu., Mikulyak N. I.** Studying the role  
of genes polymorphism of cytokines and toll-like receptors  
in pyoderma pathogenesis..... 102
- Chaulin A. M.** The involvement proprotein convertase subtilisin/kexin  
of type 9 in the pathogenesis of atherosclerosis (literature review)..... 111
- Moiseeva I. Ya., Potapov V. V., Zenin O. K., Kuznetsova I. V., Dmitriev L. S.**  
Rheological parameters of serum and plasma of blood in patients  
operated on heart in the conditions of artificial blood circulation  
during the per- and intraoperative period ..... 129