

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- Е. В. Ковалёв, С. И. Кириленко,
А. Н. Мазуренко, В. В. Дубровский**
Индивидуальные навигационные шаблоны для установки транспедикулярных винтов в хирургии позвоночника: систематический обзор 5

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- И. Д. Шляга, А. В. Новик, Н. П. Челебиева,
Е. П. Баумане, А. А. Поддубный**
Анализ клинических случаев малигнизации хронического гиперпластического ларингита..... 18
- Е. А. Эйниш, И. О. Вакульчик, Л. А. Мартинчик,
Л. И. Вакульчик**
Особенности течения и ведения беременности у пациенток с коронавирусной инфекцией COVID-19..... 25
- Ю. И. Белоус, Л. В. Якубова, З. В. Ловкис,
Е. М. Моргунова**
Частота встречаемости полиморфизмов генов семейства PPAR и их взаимосвязь с уровнями липидов у молодых здоровых лиц 32
- Л. И. Друян, Т. В. Кожемякина, Д. С. Лобан**
Характеристика электрокардиограмм, зарегистрированных у здоровых лиц по методике Слопака — Партилле 39
- Н. Г. Блоцкая, Е. И. Михайлова, О. Л. Палковский**
ABC/VEN-анализ потребления лекарственных препаратов на уровне отделения интенсивной терапии и реанимации родильного дома 46
- Ю. Ю. Базан, Н. В. Хмара, К. В. Никончук**
Монотерапия или комплексное лечение? Тактика ведения пациентов с болезнью Альцгеймера и сосудистой деменцией..... 52
- Е. Г. Жук**
Роль магнитно-резонансной томографии в прогнозировании отдаленных результатов лечения рака шейки матки..... 58
- О. В. Пархоменко, Э. А. Повелица, А. Н. Чуканов**
Ультразвуковая диагностика артериогенной эректильной дисфункции..... 65

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

- Ю. И. Брель, Г. А. Медведева**
Особенности показателей функционального состояния организма и композиционного состава тела у спортсменов с дефицитом жировой массы 73

- В. Г. Мармыш, В. Л. Красильникова,
С. Н. Ильина, И. Э. Гуляй**
Влияние ацетилцистеина и дексаметазона на антиоксидантный статус эритроцитов при экспериментальном иммуногенномuveite 79

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

- К. К. Бондаренко, Д. А. Чечетин, А. Е. Бондаренко**
Динамика функциональных изменений позвоночного столба при сколиозах у детей при применении средств адаптивной физической культуры 87

- Д. И. Ширко, А. С. Лахадынов**
Методика оценки результатов кистевой динамометрии у военнослужащих срочной службы в Республике Беларусь 93

- Д. Б. Куликович, Н. Г. Власова**
Статистический анализ факторов, оказывающих влияние на формирование дозы внешнего облучения 99

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

- В. Н. Бондаренко, Ж. Е. Сверж, Е. А. Тарасовец**
Саркоидоз легких с двусторонним поражением возвратных нервов 106

- И. В. Михайлов, В. Я. Латышева,
С. Л. Ачинович, Ю. В. Силивонец,
Н. Л. Ксензов, С. С. Пулькина, И. А. Кустикова**
Периферическая Т-клеточная лимфома с прогрессирующими мультифокальным поражением кожи 111

- А. В. Мишин, Н. П. Бортновская,
Л. А. Мартемьянова, С. Ю. Турченко,
А. Н. Купцова**
Ультразвуковая и морфологическая диагностика аномалии развития стебля тела 120

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Н. В. Дудчик**
Инструментальный метод с импедиметрической детекцией для оценки антимикробного потенциала материалов, используемых для медицинских масок 130

- Д. А. Якимов, О. М. Демиденко,
Е. А. Якимов, Н. В. Выговская**
Информационно-коммуникационные технологии в обосновании рентгеновского обследования оториноларингологических пациентов 135

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

- Evgeny V. Kovalev, Sergey I. Kirilenko,
Andrey N. Mazurenko, Uladzislau V. Dubrouski**
Individual navigation templates for pedicle screw placement in spine surgery: a systematic review 5

CLINICAL MEDICINE

- Irina D. Shlyaga, Andrei V. Novik,
Natalia P. Chelebiyeva, Elena P. Baumane,
Artyom A. Poddubnyy**
Analysis of clinical cases of malignancy in chronic hyperplastic laryngitis 18

- Elena A. Einysh, Igor O. Vaculchik,
Lubov A. Martinchik Ludmila I. Vaculchik**
Features of the course and management of pregnant patients with COVID-19 25

- Yulia I. Belous, Liudmila V. Yakubava,
Zenon V. Lovkis, Helena M. Morgunova**
Frequency of occurrence of the PPAR family gene polymorphisms and their relationship with lipid levels in healthy young individuals 32

- Leonid I. Druyan, Tatiana V. Kozhemyakina,
Darya S. Loban**
Characteristics of electrocardiograms recorded in healthy individuals according to the Slapak – Partilla method 39

- Natalia G. Blotskaya, Elena I. Mikhailova,
Aleh L. Palkouski**
ABC/VEN-analysis of drug consumption at the level of an intensive care and resuscitation unit of a maternity hospital 46

- Yulia Yu. Bazan, Natalia V. Hmara,
Krystsina V. Nikanchuk**
Monotherapy or complex treatment? Tactics of managing patients with Alzheimer's disease and vascular dementia 52

- Elena G. Zhuk**
Role of magnetic resonance imaging in predicting long-term outcomes of cervical cancer treatment 58

- Volha V. Parhomenko, Eduard A. Povelitsa,
Alexei N. Chukanov**
Ultrasound diagnosis of arteriogenic erectile dysfunction 65

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

- Yulia I. Brel, Galina A. Medvedeva**
Characteristics of functional status and body composition parameters in athletes with reduced fat mass 73

- Vitali H. Marmysh, Viktoria L. Krasilnikova,
Svetlana N. Ilyina, Irina E. Gulyai**
Effects of N-acetylcysteine and dexamethasone on the antioxidant status of erythrocytes in experimental immunogenic uveitis 79

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

- Konstantin K. Bondarenko, Dmitry A. Chechetin,
Alla Ye. Bondarenko**
Dynamics of functional changes in the spinal column in scoliosis in children in the use of adaptive physical activity techniques 87

- Dzmitry I. Shyrko, Andrei S. Lakhadynau**
Methodology for assessing carpal dynamometry results in military men of urgent service in the Republic of Belarus 93

- Dmitry B. Kulikovich, Natalie G. Vlasova**
Statistical analysis of factors contributing to the formation of the external radiation dose 99

CLINICAL CASES

- Vasily N. Bondarenko, Zhanetta E. Sverzh,
Elena A. Tarasovets**
Pulmonary sarcoidosis with bilateral recurrent laryngeal nerve injury 106

- Igor V. Mikhaylov, Valentina Ya. Latysheva,
Sergey L. Achinovich, Yuri V. Silivonets,
Nikolay L. Ksenzov, Svetlana S. Pulkina,
Irina A. Kustikova**
Peripheral T-Cell lymphoma with progressive multifocal skin involvement 111

- Aleksandr V. Mishin, Natalia P. Bortnovskaya,
Ludmila A. Martemyanova,
Siarhei Yu. Turchanka, Anna N. Kuptsova**
Ultrasound and morphological diagnosis of anomalies in the development of the body stem 120

NEW TECHNOLOGIES

- Natallia V. Dudchik**
Instrumental method with impedimetric detection for the evaluation of the antimicrobial potential of materials used for medical masks 130

- Dmitry A. Yakimov, Oleg M. Demidenko,
Evgeny A. Yakimov, Natalia V. Vygovskaya**
Information and communication technologies in the justification of X-ray examination of otorhinolaryngology patients 135