

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

И. О. Стома

Виром в контексте здоровья и патологии дыхательной системы человека7

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Т. В. Алейникова, В. И. Козловский

Применение оценки вариабельности и турбулентности сердечного ритма для выделения пациентов с артериальной гипертензией с повышенным риском развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий 14

М. Н. Мирзе, Е. И. Михайлова, Н. В. Трофимова

Фармакоэкономическая доступность антипсихотических средств для пациентов с нарушением психики в структуре деменции на регионарном уровне 21

О. И. Ананченко, А. О. Жарикова, В. Н. Жданович

Анализ данных ультразвукового исследования почечного трансплантата в посттрансплантационном периоде 30

А. М. Карамышев, А. В. Леонов, П. А. Щербакова, А. Л. Грибач

Трахеостомия как компонент интенсивной терапии заболеваний центральной нервной системы..... 35

И. В. Назаренко, А. М. Юрковский

Ультразвуковая компрессионная эластография: возможности ранней диагностики дистрофического поражения длинной задней крестцово-подвздошной связки при боли внизу спины..... 42

О. Н. Василькова, И. Ю. Пчелин, Я. А. Боровец, И. А. Васюхина, Т. В. Мохорт

Клиническая значимость полиморфизма C(-344)T гена альдостеронсинтазы (CYP11B2) в прогнозе кардиоренального синдрома при сахарном диабете..... 48

И. В. Григорьева, А. В. Ходжаев, А. В. Гамова, С. С. Кононов

Взаимосвязь стилей саморегуляции и агрессии у зависимых от алкоголя лиц..... 56

Н. В. Хмара, О. А. Скугаревский

Показатель «риск вреда от употребления алкоголя» (шкала ASSIST) у пациентов с шизофренией и близкими к ней расстройствами..... 66

О. В. Ларионова

Функциональное состояние зрительного анализатора и характерологические особенности детей младшего школьного возраста с ортофорией и гетеротропией..... 73

И. В. Назаренко, А. М. Юрковский, Е. В. Воропаев

Возможности применения методов инструментальной диагностики для динамического наблюдения за пациентами с COVID-19-ассоциированным поражением легких 81

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

И. А. Никитина

Роль глутамата в энергетическом метаболизме тимуса..... 87

С. А. Иванов, Д. А. Зиновкин, О. Г. Хоров, В. В. Похожай, В. С. Иванов

Заживление раны при имплантации хрящевого аутографта и аллографта (экспериментальное исследование) 95

А. Г. Кадушкин, А. Д. Таганович, Т. С. Колесникова, Е. В. Ходосовская

Изменение хемотаксиса моноцитов и лимфоцитов крови пациентов с хронической обструктивной болезнью легких под влиянием будесонида и азитромицина 103

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

Р. Т. Камилова, А. Р. Носирова, Ж. А. Камилов, Л. И. Исакова

Сравнительная оценка показателей физического развития учащихся общеобразовательных школ с разной формой организации питания 111

Г. Н. Романов, Э. В. Руденко, Э. Н. Платошкин, О. А. Романива

Вторичная профилактика остеопоротических переломов в Республике Беларусь: DALY-анализ и экономическая эффективность..... 120

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Н. Н. Усова, А. П. Савостин, А. И. Савицкий

Эффективность использования компьютерной программы «Rainметрика» для диагностики и подбора лечения хронического болевого синдрома при дегенеративных заболеваниях позвоночника 128

Г. В. Удовенко, Д. В. Осипенко, С. П. Саливончик, А. А. Скороходов, В. В. Лавочкин, О. В. Чиркова

Результаты реваскуляризации миокарда с использованием двух внутренних грудных артерий в условиях общей анестезии ...136

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

Igor O. Stoma

Virome in the context of health and pathology of the human respiratory system 7

CLINICAL MEDICINE

Tatyana V. Aleynikova, Vladimir I. Kozlovsky

Application of assessment of heart rate variability and heart rate turbulence to identify hypertensive patients with an increased risk of adverse cardiovascular events 14

Marina N. Mirge, Elena I. Mikhailova, Natalia V. Trofimova

Pharmacoeconomical affordability of antipsychotic drugs for patients with mental disorders in the structure of dementia at the regional level 23

Oleg I. Ananchenko, Anastasiya O. Zharikova, Vitaly N. Zhdanovich

Analysis of kidney transplant ultrasound data analysis in the post-transplant period 30

Andrei M. Karamyshau, Andrei V. Leonau, Palina A. Shcharbakova, Aliaksei L. Hrybach

Tracheostomy as a component of intensive care for central nervous system diseases 35

Iryna V. Nazarenko, Alexei M. Yurkovskiy

Ultrasound compression elastography: possibilities for early diagnosing in case of dystrophic lesions of the long dorsal sacroiliac ligament with low back pain 42

Volha N. Vasilkova, Ivan Yu. Pchelin, Yana A. Borovets, Irina A. Vasukhina, Tatsiana V. Mokhort

Clinical significance of the T(-344)C polymorphism of the aldosterone synthase gene (CYP11B2) in the prognosis of cardiorenal syndrome in diabetes mellitus 49

Inessa V. Grigoryeva, Alexander V. Khodzhaev, Anastasia V. Gamova, Stanislav S. Kononov
Relationship between styles of self-regulation and aggression in alcohol dependent individuals 54

Natalia V. Hmara, Oleg A. Skugarevsky
Indicator "Risk of harm from alcohol use" (ASSIST score) in patients with schizophrenia and related disorders 66

Olga V. Larionova

The functional state of the visual analyzer and characterological features of children at a primary school age with orthophoria and heterotropia 73

Iryna V. Nazarenko, Alexei M. Yurkovskiy, Evgenii V. Voropaev

Possibilities of using instrumental diagnostic method for dynamic monitoring of patients with COVID-19-associated lung disease 81

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

Ylryna A. Nikitina

Role of glutamate in thymic energy metabolism 87

Siarhei A. Ivanou, Dmitry A. Zinovkin, Oleg G. Khorov, Vladimir V. Pohozhay, Viktor S. Ivanou

Wound healing after the implantation of the cartilage autograft and allograft (an experimental study) 95

Aliaksei G. Kadushkin, Anatoli D. Tahanovich, Tatsiana S. Kolesnikova, Alena V. Khadasouskaya

Effect of budesonide and azithromycin on the chemotaxis of blood monocytes and lymphocytes in patients with chronic obstructive pulmonary disease 103

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

Roza T. Kamilova, Akida R. Nosirova, Zhavlon A. Ugli Kamilov, Lola I. Isakova

Comparative assessment of physical development indicators of pupils in general education schools with different types of food service operation 111

Heorhi N. Ramanau, Ema V. Rudenka, Eric N. Platoshkin, Aksana A. Ramaniva

Secondary prevention of osteoporotic fractures in the Republic of Belarus: DALY-analysis and cost-effectiveness 120

NEW TECHNOLOGIES

Natallia N. Usova, Andrei P. Savostin, Alexander I. Savitsky

The effectiveness of using "Painmetrica" software for the diagnosis and selection of treatment for chronic pain syndrome in degenerative diseases of the spine 129

Hennadzi V. Udovenka, Dzmitry V. Osipenko, Sergey P. Salivonchik, Aliaksandr A. Skarakhodau, Vitaly V. Lavachkin, Olga V. Chirkova

Results of myocardial revascularization using two thoracic internal arteries under general anesthesia 136