

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

Е. Г. Малаева

Инфекции мочевыводящих путей и микробиота.....5

Е. Н. Щербакова

Выделение групп суицидального риска в целях организации оказания медицинской помощи этой категории населения 15

С. А. Костюк, С. В. Давидовский,**Д. Д. Костюк, О. С. Полуян**

Генетический контроль предрасположенности к суициду и агрессивному поведению23

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

В. В. Римашевский, И. И. Канус,**В. Э. Олежкий**

Повышение эффективности спинальной анестезии при операции кесарева сечения у беременных с сахарным диабетом 33

В. Е. Бандель, Е. И. Михайлова

Психическое здоровье и качество жизни у пациентов с язвенным колитом..... 42

О. Л. Никифорова, Н. В. Галиновская,**П. Н. Ковальчук**

Аналитическая оценка стационарного ведения пациентов с инфекцией COVID-19..... 47

К. А. Мурашко, А. М. Юрковский

Окклюзия вены, прилежащей к метастазу колоректального рака в печени, как способ повышения радикальности чрескожной радиочастотной термоабляции..... 57

Г. В. Дивович

Рациональный выбор способа лечения при рецидивирующей косолапости..... 64

Т. Н. Захаренкова, Е. Л. Лашкевич,**Е. Л. Лакудас**

Факторы риска внутриутробной инфекции новорожденного у беременных с урогенитальной инфекцией..... 72

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

А. А. Казущик, Е. С. Петрова,**А. И. Савицкий, Д. Б. Куликович**

Оценка параметров импульсных сигналов, применяемых в электростимуляции, с использованием новой экспериментальной установки в курсе медицинской и биологической физики80

В. В. Берещенко, А. Н. Лызинов

Показатели метаболизма соединительной ткани, их взаимозависимости у пациентов с хронической болезнью почек в стадии 5Д и у пациентов с грыжами передней брюшной стенки..... 86

Э. А. Надыров, В. И. Николаев,**С.И. Кириленко, В. В. Рожин,****Н. Г. Мальцева, Н. Н. Веялкина,****М. С. Войсаров, И. А. Войсарова**

Морфологическая и рентгенологическая характеристика регенерации костной ткани в эксперименте 94

И. А. Челнокова, А. Н. Шклярова,**Е. В. Цуканова, И. А. Никитина,****М. Н. Стародубцева**

Влияние рентгеновского излучения на наномеханические свойства поверхности эритроцитов крыс при гиперхолестеринемии 105

А. Г. Скуратов, А. Н. Лызинов,**А. С. Шафорост, А. А. Зятков,****Н. М. Голубых**

Определение активности изоформ пируваткиназы в норме, при токсическом повреждении и в процессе регенерации печени 116

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

Л. Н. Лаптиева, Е. И. Рублевская

Особенности симуляционного обучения учащихся медицинских колледжей 124

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Е. В. Чеченкова, И. И. Саванович

Дисфагия у детей: клинический случай эозинофильного эзофагита.....132

А. М. Юрковский, Л. А. Порошина,**С. А. Ачинович**

Ограниченная склеродермия: сонографический паттерн в стадию эритемы/отека..... 137

Г. В. Тищенко, А. И. Шалыга, И. А. Тищенко

Экстрагонадная медиастинальная герминативно-клеточная опухоль 144

Е. С. Ядченко, И. Д. Шляга,**Д. Д. Редько, А. В. Новик**

Осложненная аневризальная костная киста околоносовых пазух у ребенка 9 лет 152

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Е. В. Воропаев, И. О. Стома, Д. В. Тапальский

Опыт использования современных геномных технологий для изучения микроорганизмов и их сообществ 159

Ю. А. Лызикова, Д. А. Зиновкин, Е. В. Воропаев

Значение определения GPER1, HO-1, HO-2 в эндометрии у пациенток с хроническим эндометритом 168

Информация о конференции «Интеграция медицинского образования и перспективы научных исследований Гомельского государственного медицинского университета и секции междисциплинарных проблем науки и образования Российской академии естественных наук»..... 175

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

Ekaterina G. Malaeva
Urinary tract infections and microbiota..... 5

Katsiaryna N. Shcharbakova
Determination of suicide risk groups for the purpose of the organization of medical assistance to this segment of the population 15

S. A. Kostiuk, S. V. Davidouskij, D. D. Kostiuk, O. S. Poluyan
Genetic control of the predisposition to suicide and aggressive behavior 23

CLINICAL MEDICINE

Uladzislau V. Rymasheuski, Ivan I. Kanus, Valery E. Aletski
Increasing the efficiency of spinal anesthesia in a cesarean section in pregnant women with diabetes mellitus 33

Vitalina E. Bandel, Elena I. Mikhailova
Mental health and quality of life in patients with ulcerative colitis..... 42

Olga L. Nikiforova, Natalya V. Galinovskaya, Peter N. Kovalchuk
Analytical assessment of hospital management of patients with COVID-19 47

Konstantin L. Murashko, Aliaxei M. Yurkovskiy
Occlusion of the vein adjacent to colorectal cancer liver metastasis as a way to increase the radicality of percutaneous radiofrequency thermal ablation 57

Gennady V. Divovich
Rational selection of treatment methods in recurrent clubfoot..... 64

Tatiana N. Zakharenkova, Elena L. Lashkevich, Elena L. Lakudas
Risk factors for neonatal intrauterine infection in pregnant women with urogenital infection.... 72

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

Alexander L. Kazushchyk, Elena S. Petrova, Alexander I. Savitsky, Dmitry B. Kulikovich
Evaluation of the parameters of pulse signals applied in electrical stimulation using a new experimental device in the course of Medical and Biological Physics..... 80

Valentin V. Bereshchenko, Anatoly N. Lyzikov
Indices of connective tissue metabolism, their interconnection in patients with 5D stage chronic kidney disease and in patients with anterior abdominal wall hernias 87

Eldar A. Nadyrov, Vladimir I. Nikolaev, Sergey I. Kirilenko, Vladimir V. Rozhin, Natalia G. Maltseva, Natalia N. Veyalkina, Maxim S. Voisarov, Irina A. Voisarova
Morphological and radiological characteristics of experimental bone tissue regeneration 94

Irina A. Chelnokova, Nastassia M. Shklyarava, Ilena U. Tsukanava, Irina A. Nikitina, Maria N. Starodubtseva
Effect of X-ray radiation on the nanomechanical properties of the erythrocyte surface of rats on a high-cholesterol diet..... 105

Alexander G. Skuratov, Anatoly N. Lyzikov, Alexander S. Shaforost, Alexey A. Zyatskov, Nadezhda M. Golubykh
Determination of the activity of pyruvate kinase isoforms in normal conditions, in toxic liver damage and during the process of its regeneration 116

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

Ludmila N. Laptieva, Ekaterina I. Rublevskaya
Features of simulation-based learning in students of medical colleges 124

CLINICAL CASES

Elena V. Chachankova, Irina I. Savanovich
Dysphagia in children: a clinical case of eosinophilic esophagitis 132

Alexei M. Yurkovskiy, Larysa A. Paroshyna, Sergei L. Achinovich
Limited scleroderma: sonographic pattern in the stage of erythema/edema..... 137

Grigorii V. Tishchenko, Alina I. Shalyga, Iryna A. Tsishchanka
Extragenital mediastinal germ cell tumor 144

Ekaterina S. Yadchenko, Irina D. Shlyaga, Dzmitry D. Radzko, Andrei V. Novik
Complicated aneurysmal bone cyst of the paranasal sinuses in a 9-year-old child..... 152

NEW TECHNOLOGIES

Evgenii V. Voropaeu, Igor O. Stoma, Dmitry V. Tapalski
Experience of using modern genomic technologies to study microorganisms and their communities..... 159

Yuliya A. Lyzikova, Dmitry A. Zinovkin, Evgenii V. Voropaeu
Importance of GPER1, HO-1, HO-2 expression in the endometrium in patients with chronic endometritis 168

Information about the conference "Intergration of medical education and prospects of scientific research of Gomel State Medical University and the Section of Interdisciplinary Problems of Science and Education of the Russian Academy of Natural Sciences" 175