

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

И. В. Назаренко

Лигаментоз задней длинной крестцово-подвздошной связки: нерешенные вопросы лучевой диагностики 4

Ж. И. Трафимчик

Информатизация образования с позиции ее позитивных и негативных сторон..... 7

Т. В. Алейникова

Внезапная сердечная смерть: механизмы и причины, факторы риска, возможности лечения и профилактика11

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

И. М. Сквиря, И. К. Сосин

Сравнительная характеристика рецидивоопасных клинических факторов у лиц с алкогольной зависимостью перед срывом терапевтической ремиссии различной длительности.....16

Е. Н. Ващенко, Т. В. Мохорт

Анализ взаимосвязи фильтрационной способности почек и показателей андрогенного статуса у пациентов с сахарным диабетом 1 типа20

А. М. Юрковский, И. В. Назаренко, С. Л. Ачинович

Иммуногистохимическая оценка выраженности дистрофических изменений подвздошно-поясничных, задних длинных крестцово-подвздошных и крестцово-бугорных связок: возможности метода.....26

О. А. Наконечная, А. И. Онищенко, Т. В. Горбач,**А. С. Ткаченко, Т. Н. Чубукова**

Содержание некоторых хемокинов в сыворотке крови пациентов с обострением хронического гнойного риносинусита.....30

С. Н. Мельник, В. А. Мельник

Изменения функциональных показателей сердечно-сосудистой системы лиц в процессе обучения33

В. Н. Бондаренко, В. А. Штанзе,**С. В. Гопоняко, Л. В. Золотухина**

Клинико-рентгенологическая характеристика микобактериозов легких.....38

А. И. Гаманович, Б. В. Дривотников

Пояснично-крестцовый болевой синдром, сопоставление взглядов на проблему.....43

В. А. Кривенчук, З. А. Дундаров

Оптимизация закрытия первичных асептических ран на лице и шее у больных сахарным диабетом48

В. И. Николаев

Показатели качества жизни пациентов с гонартрозом на фоне локальной терапии ауто-сывороткой крови52

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА
И БИОЛОГИЯ**Р. Н. Протасовицкая**

Офтальмологический случай дирофиляриоза: Эпидемиология, диагностика, профилактика59

А. С. Ткаченко, О. А. Наконечная, Т. В. Горбач,**А. И. Онищенко, Т. Н. Чубукова**

Содержание моноцитарного хемоаттрактантного белка 1 (MCP-1) при каррагинан-индуцированном гастроэнтероколите.....64

В. М. Шейбак, А. Ю. Павлюковец, В. Ю. Смирнов

Свободные аминокислоты плазмы крови как интегральный показатель метаболических нарушений при длительном поступлении в организм малых доз ацетата свинца 67

Н. И. Тимохина, С. Н. Сушко, Н. Н. Велякина,**С. В. Гончаров, В. В. Трухоновец**Биологически-активные свойства водных экстрактов культивированных грибов *Hericium erinaceus* 71ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА**К. М. Семутенко**

Эффективность использования специализированных мобильных приложений для проведения пациентами самостоятельного управляемого лечения хронических неинфекционных заболеваний (Сообщение I)..... 75

В. А. Решетников, В. Н. Трегубов, М. С. Микерова

Российский опыт профессиональной подготовки врачей по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»..... 80

Т. В. Шидловская, Т. А. Шидловская, Т. В. Шевцова,**А. П. Яворовский, Р. П. Брухно**

Временные показатели коротко- и длинноталентных слуховых вызванных потенциалов у операторов автоматизированного розлива безалкогольных и слабоалкогольных напитков 85

А. П. Яворовский, Н. В. Солоха,**А. В. Демецкая, И. Н. Андрусичина**

Физиолого-гигиеническая оценка условий труда оператора при синтезе нанокристаллического порошка дисилицида хрома методом высокоэнергетической механоактивации 90

Т. И. Халапсина

Бесхозный источник ионизирующего излучения как фактор нарушения радиационной и экологической безопасности..... 95

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

С. К. Лозовик, Т. А. Латохо, Л. А. Хмылко

Опыт применения инфликсимаба при лечении подростка с болезнью Крона 99

А. М. Юрковский, И. В. Назаренко, С. Л. Ачинович

Дистрофические изменения подвздошно-поясничной, задней длинной крестцово-подвздошной и крестцово-бугорной связок при вторичном амилоидозе.....102

И. Ф. Шальга, В. В. Гришаков, Л. А. Мартемьянова,**С. Ю. Турченко, А. С. Терешковец,****Т. В. Козловская, Ю. Н. Авижец**

Лимфома Ходжкина с экстранодулярными проявлениями106

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

А. Г. Скуратов, А. Н. Лычиков,**Е. В. Воропаев, О. В. Осипкина**Молекулярно-генетический анализ полиморфизма генов IL-4, TNF- α у пациентов с циррозом печени и портальной гипертензией110

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

- I. V. Nazarenko**
Ligamentosis of the long dorsal sacroiliac ligament: outstanding issues of radiotherapy 4
- Z. I. Trafimchyk**
Informatization of education from the standpoint of its positive and negative aspects 7
- T. V. Aleynikova**
Sudden cardiac death: mechanisms and reasons, risk factors, treatment and prevention 11

CLINICAL MEDICINE

- I. M. Skvira, I. K. Sosin**
The comparative description of clinical relapse-dangerous situations in alcohol-dependent individuals before the failure of therapeutic remission of different duration 16
- E. N. Vaschenko, T. V. Mokhort**
The analysis of interrelation of the filtrational ability of kidneys and the indicators of the androgenic state in patients with diabetes mellitus type 1 20
- A. M. Yurkovskiy, I. V. Nazarenko, S. L. Achinovich**
The immunohistochemical estimation of the intensity of dystrophic changes in iliolumbar, long dorsal sacroiliac, and sacrotuberous ligaments: the potential of the method 26
- O. A. Nakonechnaya, A. I. Onischenko, T. V. Gorbach, A. S. Tkachenko, T. N. Chubukova**
The levels of some chemokines in the blood serum of patients with exacerbation of chronic purulent rhinosinusitis 30
- S. N. Melnik, V. A. Melnik**
Changes of the functional parameters of the cardiovascular system in lyceum pupils during the process of their studies 33
- V. N. Bondarenko, V. A. Shtanze, S. V. Goponyako, L. V. Zolotukhina**
The clinical and X-ray features of pulmonary mycobacteriosis 38
- A. I. Gamanovich, B. V. Drivotinov**
Low back pain syndrome, comparison of views on the problem 43
- V. A. Krivenchuk, Z. A. Dundarov**
Optimization of closure of primary aseptic wounds on the face and neck in patients with diabetes mellitus 48
- V. I. Nikolayev**
The indicators of quality of life of patients with gonarthrosis associated with local therapy with autologous blood 52

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

- R. N. Protasovitskaya**
An ophthalmologic case of dirofilariasis: clinical aspects, diagnosis, prevention 59

- A. S. Tkachenko, O. A. Nakonechnaya, T. V. Gorbach, A. I. Onischenko, T. N. Chubukova**
Monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) concentrations in carrageenan-induced gastroenterocolitis 64
- V. M. Sheybak, A. Y. Pavliukovets, V. Yu. Smirnov**
Free amino acids of blood plasma as an integral parameter of metabolic disorders in a long-term intake of small doses of lead acetate into the organism 67
- N. I. Timokhina, S. N. Sushko, N. N. Veyalkina, S. V. Goncharov, V. V. Truhonovets**
The bioactive properties of aqueous extracts of cultured mushrooms *Hericium erinaceus* 71

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

- K. M. Semutenko**
The efficiency of the use of specialized mobile applications for self-controlled treatment of patients with chronic non-infectious diseases (Message I) 75
- A. V. Reshetnikov, V. N. Tregubov, M. S. Mikerova**
Russian experience of professional training of physicians in the specialty «Organization of public health service and public health» 80
- T. V. Shidlovskaya, T. A. Shidlovskaya, T. V. Shevtzova, O. P. Yavorovskiy, R. P. Brukhno**
The temporal parameters of short and long-latent auditory evoked potentials in operators of automated bottling of non-alcoholic and low-alcoholic drink 85
- A. P. Yavorovskiy, N. V. Solokha, O. V. Demetskaya, I. M. Andrusishina**
The physiological and hygienic evaluation of the operator's working conditions in the synthesis of chromium disilicide nanocrystalline powders by high-energetical mechanoactivation method 90
- T. I. Khalapsina**
An orphan source of ionizing radiation as a factor of breach of radiation and ecological safety 95

CLINICAL CASE

- S. K. Lozovik, T. A. Latoho, L. A. Hmylko**
The experience of application of infliximab in the treatment of an adolescent with Crohn's disease 99
- A. M. Yurkovskiy, I. V. Nazarenko, S. L. Achinovich**
Dystrophic changes of iliolumbar, long dorsal, sacroiliac, and sacrotuberous ligaments in patients with secondary amyloidosis 102
- I. F. Shalyga, V. V. Grishakov, L. A. Martemyanova, S. Y. Turchenko, A. S. Tereshkovets, T. V. Kozlovskaya, Y. N. Avizhets**
Hodgkin's lymphoma with extradural manifestations 106

NEW TECHNOLOGIES

- A. G. Skuratov, A. N. Lyzikov, E. V. Voropayev, O. V. Osipkina**
The molecular-genetic analysis of polymorphism of IL-4, TNF- α genes in patients with liver cirrosis and portal hypertension 110