

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

E. В. Макаренко

Антифосфолипидный синдром 4

A. Г. Романюк

Гигиеническая оценка вклада объектов среды обитания в формирование микроЗементного статуса населения 12

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ю. Д. Каплан, Т. Н. Захаренкова

Причины невынашивания беременности у женщин с корректированной шейкой матки 17

T. С. Дивакова, A. С. Подгорная

Индивидуализация ведения пациенток с эндометриозом матки на основе использования левоноргестролсодержащей внутриматочной системы и гистерорезектоскопической абляции эндометрия 22

K. M. Бутолина, C. A. Ляликов, B. A. Басинский,**T. T. Штабинская, B. C. Алексинский, A. Маршалэк**

Иммуногистохимическая оценка характера лимфоидной инфильтрации при разных формах тиреопатологии 27

B. С. Новицкая, A. Н. Михайлов,**C. A. Жук, C. M. Смотрин**

Сравнительный анализ результатов ультразвуковой визуализации и морфометрического исследования топографо-анатомических параметров пахового канала при грыжах у лиц пожилого возраста 31

E. L. Цитко, K. C. Курочка, H. H. Масалитина,**I. H. Цалко, B. B. Комраков, E. B. Цитко**

Рентгенометрическая оценка кинематики пояснично-крестцового отдела позвоночника при остеохондрозе с помощью программного средства «Волот» 35

A. С. Нечипоренко, A. Н. Михайлов

Возможности средств лучевой визуализации в диагностике и уточнении степени генитального пролапса 41

Э. Н. Платошкин, A. B. Воропаева, E. B. Бредихина,**A. D. Борсук, B. D. Войтович**

Современные технологии диагностики и лечения предопухолевых состояний и профилактики рака желудка 45

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА
И БИОЛОГИЯ**C. C. Осочук, O. C. Яковлева**

Влияние длительного приема аторвастатина и 1-холекальциферола на физико-химические свойства липопротеиновых комплексов крови лабораторных крыс 49

P. K. Спиров, A. Н. Никитин

Оценка дозовой нагрузки трансурановых элементов на отдельные виды биоты Полесского государственного радиационно-экологического заповедника 52

A. Ю. Крылов, B. B. Янченко,**A. Н. Млявый, Ю. B. Крылов**

Ускорение фиксации операционного и биопсийного материала 57

M. H. Стародубцева

Параметры архитектоники АСМ-карт поверхности эпителиальных клеток карциномы молочной железы MCF-7 60

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА**Я. И. Будник**

Сравнительный анализ приверженности к лечению пациентов с артериальной гипертензией после профилактического консультирования, проводимого врачами-терапевтами участковыми и помощниками врача 65

**A. H. Волченко, M. A. Белкина, C. A. Татевосян,
B. C. Лойко, T. C. Ланкевич**

Прием антибактериальных лекарственных средств на дому различными группами населения 68

**E. И. Дегтярёва, E. M. Науменко,
B. B. Сотникова, B. C. Волчек**

Микробиологическое состояние воды в водоемах г. Гомеля и Гомельского района в период с 2013 по 2016 гг. 74

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

**H. B. Хмара, C. O. Хилькевич, P. B. Левковский,
D. A. Коваленко, L. H. Городецкая**

Влияние деструктивных групп через социальные сети на психическое развитие подростка 79

H. Ф. Бакалец, A. B. Проневич

Клинический случай узелкового полиартрита 83

**A. M. Кравченко, E. G. Малаева, E. B. Цитко,
I. A. Худяков, A. A. Дмитриенко, L. A. Кобрусева**

Клинический случай первично-множественных злокачественных опухолей 87

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**H. B. Галиновская, M. H. Стародубцева, M. G. Шитикова,
O. A. Иванцов, O. B. Осипкина, A. H. Цуканов,****D. R. Петренев, E. A. Лисская, N. M. Голубых**
Состояние параметров синтеза нитрит-нитрат-ионов у пациентов с преходящими нарушениями мозгового кровообращения 92**M. H. Стародубцева**

Атомно-силовая микроскопия клеток как метод изучения патогенеза и основа для разработки методов диагностики заболеваний 99

A. C. Князюк, D. H. Бонцевич, H. И. Шевченко

Сравнительная характеристика антибактериальной активности нового биологически активного шовного материала 106

ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ ГОЛУБЕВ (1966–2007) 111

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

E. V. Makarenko	
Antiphospholipid syndrome	4
A. G. Romaniuk	
The hygienic evaluation of contribution of environmental objects to formation of the microelement status of the population.....	12

CLINICAL MEDICINE

Yu. D. Kaplan, T. N. Zakharenkova	
Miscarriage causes in women with cervical correction	17
T. S. Divakova, A. S. Podgornaya	
Individualization of management of patients with endometriosis of the uterus based on the use of levonorgestrel-containing intrauterine system and hysterorectaloscopic endometrial ablation.....	22
K. M. Butolina, S. A. Lyalikov, V. A. Basinsky, T. T. Shtabinskaya, V. S. Aleksinsky, A. Marshalek	
The immunohistochemical assessment of the character of lymphoid infiltration in various forms of thyroid pathology.....	27
V. S. Novitskaya, A. N. Mihailov, S. A. Zhuk, S. M. Smotrin	
The comparative analysis of the results of ultrasound imaging and morphometric examination of topographic and anatomical parameters of the inguinal canal in elderly patients with hernia	31
E. L. Tsitko, K. S. Kurochka, N. N. Masalitina, I. N. Tsalko, I. N. Komrakov, E. V. Tsitko	
The radiometric estimation of kinematics of the lumbar spine segments of osteochondrosis with the help of the software «Volut»	35
A. S. Nechiporenko, A. N. Mikhailov	
The potential of the means of radiation imaging in the diagnosis and specification of the degree of genital prolapse.....	41
E. N. Platoshkin, A. V. Voropayeva, E. V. Bredikhina, A. D. Borsuk, V. D. Voytovich	
Modern techniques of diagnosis and treatment of pre-cancerous conditions and prevention of gastric cancer.....	45

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

S. S. Osuchuk, O. S. Yakovleva	
The effect of long-term intake of atorvastatin and 1-cholecalciferol on the physical and chemical properties of lipoprotein blood complexes of laboratory rats.....	49
R. K. Spirov, A. N. Nikitin	
The assessment of radiation exposure of transuranium elements on some species of the biota of Polesie State Radioecological Reserve	52

A. Yu. Krylov, U. V. Yanchenko,**A. N. Mlyavyi, Yu. V. Krylov**

Acceleration of the fixation of surgical and biopsy material..... 57

M. N. Starodubtseva

The architeconics parameters of AFM maps of the epithelial cell surface of MCF-7 breast carcinoma..... 60

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE,
HYGIENE**Ya. I. Budnik**

The comparative analysis of adherence of patients with arterial hypertension to the treatment after preventive consultation provided by local therapists and physician assistants..... 65

A. N. Volchenko, M. A. Belkina, S. A. Tatevosyan, V. S. Loyko, T. S. LankevichDomiciliary antimicrobial drug consumption by different population groups

68

E. I. Degtyaryova, E. M. Naumenko, V. V. Sotnikova, V. S. Volchek

The microbiological status of water in water bodies of the city of Gomel and Gomel region over 2013–2016..... 74

CLINICAL CASE

N. V. Hmara, S. O. Khilkevich, R. V. Levkovsky,

D. A. Kovalenko, L. N. Gorodetsky

The influence of destructive groups on the mental development of teenagers through social networks..... 79

N. F. Bakalets, A. V. Pronevich

A clinical case of polyarteritis nodosa..... 83

A. M. Kravchenko, E. G. Malayeva, E. V. Tsytko, I. A. Khudyakov, A. A. Dmitriyenko, L.A. Kobruseva

A clinical case of multiple primary malignant tumors..... 87

NEW TECHNOLOGIES

N. V. Galinovskaya, M. N. Starodubtseva, M. G. Shitikova,

O. A. Ivantsov, V. V. Osipkina, A. N. Tsukanov,

D. R. Petreniov, E. A. Lipskaya, N. M. Golubykh

The state of the parameters of nitrite/nitrate ion synthesis in patients with passing infringements of brain blood circulation..... 92

M. N. Starodubtseva

Atomic force microscopy of cells as a method for the study of the pathogenesis and as the basis for the development of methods of disease diagnosis..... 99

A. S. Kniaziuk, D. N. Bontsevich, N. I. Shevchenko

The comparative description of antibacterial activity of new biologically active surgical suture material..... 106

OLEG ANATOLYEVICH GOLUBEV (1966–2007)111