

## СОДЕРЖАНИЕ

## СТАТЬИ И ОБЗОРЫ

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**T. В. Сатырова, Е. И. Михайлова**

Язвенный колит: современный взгляд на этиологию и патогенез (обзор литературы) ..... 7

**C. А. Ходулева, И. П. Ромашевская, А. Н. Демиденко,****Д. К. Новик, Г. Ю. Бородина, Т. И. Киреева, О. В. Жук**

Состояние вторичного гемостаза при геморрагическом васкулите у детей ..... 11

**H. А. Артемова**

Дополнительная лучевая терапия у больных эпидермоидным раком легкого с неполной регрессией опухоли после основного курса лечения ..... 16

**O. Н. Василькова, Т. В. Мохорт**

Опыт применения заместительной гормональной терапии препаратами тестостерона у пациентов с возрастным андрогенным дефицитом и сахарным диабетом 2 типа ..... 19

**И. А. Васюхина**

Сочетанная доброкачественная патология щитовидной и молочной желез (обзор литературы) ..... 23

**A. В. Воропаева, Е. В. Воропаев, С. Л. Ачинович**

Сравнение молекулярно-генетического, гистологического и иммуногистохимического методов для контроля эрадикации Helicobacter pylori-инфекции ..... 29

**Л. С. Ковальчук, В. Я. Латышева, П. Н. Ковальчук**

Современная оздоровительная технология в реабилитации больных ишемической болезнью сердца ..... 33

**В. П. Ситников, Эль-Рефай Хусам**

Современные аспекты хирургического лечения больных с хроническими воспалительными заболеваниями среднего уха ..... 37

**А. Л. Лопатина, Д. П. Саливончик**

Качество жизни у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями ишемического генеза при использовании гипербарической оксигенации в режиме «малых» доз в 2-летнем проспективном исследовании ..... 41

**З. П. Лемешевская, В. П. Водоевич**

Психовегетативный статус у больных бронхиальной астмой и особенности бронхолитической терапии ..... 47

**А. И. Ославский**

Хирургическая тактика в лечении острого деструктивного панкреатита (обзор литературы) ..... 53

**В. Я. Латышева, В. А. Дробышевская**

Физиологические основы рефлексотерапии и возможности ее применения при алиментарном ожирении (обзор литературы) ..... 58

**А. А. Пронович, Н. И. Симченко, В. И. Вощула**

Сравнительная оценка влияния различных методов трансуретральной резекции на систему гемостаза в послеоперационном периоде ..... 63

**Е. В. Родина, А. Г. Булгак**

Влияние миеломной болезни на показатели вариабельности ритма сердца ..... 66

**Н. А. Скуратова**

«Спортивное сердце» ..... 71

**И. Я. Собченко, П. Н. Ковальчук, А. С. Барбирович**

Влияние магнито-лазерной терапии на эффективность реабилитации больных инфарктом миокарда в раннем восстановительном периоде ..... 77

*A. M. Дворник, B. N. Бортновский* ..... 82  
Метод ранней диагностики патологии щитовидной железы .....

*A. B. Марочкин, A. B. Брухнов, B. A. Гомолко, H. B. Кулешов,  
C. A. Точило, H. B. Акулич, B. A. Дудко*  
Оценка эффективности применения двух различных экспертных систем электроэнцефалографического контроля глубины наркоза при проведении многокомпонентной эндотрахеальной анестезии в абдоминальной хирургии..... 85

### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ**

*A. I. Грицук, H. C. Мыжковец, H. E. Фомченко*  
Метаболические показатели плазмы крови животных при воздействии внешнего облучения .....

*C. B. Дорошкевич, E. Ю. Дорошкевич, B. Н. Жданович*  
Влияние однократной функциональной аспирации на клеточные популяции псевдокисты поджелудочной железы (экспериментальное исследование) .....

*Ю. Д. Коваленко, Р. П. Литвиновская, H. H. Веялкина, A. B. Адамович,  
T. M. Юрага, O. M. Соловей, H. B. Ламовская, E. B. Рыжова*  
Изучение токсикологических свойств 24-эпибрасинолида в остром эксперименте .....

*C. H. Мельник*  
Действие бемитила на специфическое связывание эстрадиола кардиомиоцитами крыс в условиях ионизирующего излучения и стресса..... 103

### **ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА**

*B. H. Беляковский, A. A. Волченко, E. B. Воропаев, T. I. Пригожая, C. B. Стасенкова,  
B. I. Гребеняк, E. Э. Сурменкова, A. A. Терешина, A. H. Волченко, H. B. Хилькевич*  
Эпидемиологические особенности папилломавирусной инфекции у здоровых женщин Гомельской области .....

*L. P. Мамчиц*  
Социальная значимость туберкулеза в современных условиях..... 112

*Ю. Е. Разводовский, T. Норстром*  
Продажа алкоголя и общая смертность в Беларуси .....

*A. L. Лопатина, T. M. Шаршакова*  
Оценка экономического ущерба в результате преждевременной смертности от болезней системы кровообращения в Гомельской области .....

*O. H. Василькова, T. M. Шаршакова, G. B. Гатальская*  
Оценка качества жизни мужчин с андрогенным дефицитом на фоне сахарного диабета 2 типа .....

### **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

*A. A. Лызиков*  
Аутологичная вена как протез сосуда .....

*O. I. Аникеев, A. M. Юрковский*  
Методические основы проведения диагностических пункций поджелудочной железы под сонографическим контролем .....

*H. B. Филипенко*  
Неинвазивная диагностика колоректального рака на основе фекального лактоферрина .....

### **СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

*L. B. Романьков, F. Я. Калиновский, M. B. Гошкис*  
Синдром Стилла взрослых: дебют заболевания в пожилом возрасте .....

*B. P. Ситников, I. D. Шляга, D. D. Редько, E. C. Ядченко*  
Гранулематоз Вегенера в практике оториноларинголога .....

## C O N T E N T

**ARTICLES AND REVIEWS**  
**CLINICAL MEDICINE**
**T. V. Satyrova, E. I. Mikhailova**

Ulcerative colitis: the modern view of etiology and pathogenesis (literature review) ..... 7

**S. A. Hoduleva, I. P. Romashevskaya, A. N. Demodenko,****D. K. Novik, G. Yu. Borodina, T. I. Kireeva, O. V. Zhuk**

Condition of secondary hemostasis in children with purpura rheumatica ..... 11

**N. A. Artemova**Supplementary radiotherapy for epidermoid lung cancer patients with incomplete tumour response  
after the basic treatment course ..... 16**O. N. Vasilkova, T. V. Mokhort**Practices of using testosterone replacement therapy in male patients with androgen deficiency  
and type 2 diabetes mellitus ..... 19**I. A. Vasiukhina**

Combined benign thyroid and mammary glands pathology (literature review) ..... 23

**A. V. Voropaeva, E. V. Voropaev, C. L. Achinovich**Comparison of molecular-genetic techniques, histological and immunohistochemical methods  
of analysis for control of eradication of Helicobacter pylori-infection ..... 29**L. S. Kovalchuk, V. Y. Latysheva, P. N. Kovalchuk**Contemporary health promotion technology in the rehabilitation of patients with ischaemic  
heart disease ..... 33**V. P. Sitnikov, El-Refai Hossam**

Modern aspects of surgical treatment of patients with chronic suppurative otitis media ..... 37

**A. L. Lopatina, D. P. Salivonchik**Quality of life among the patients with cardiovascular disease ischaemic genesis at the administration  
of the hyperbaric oxygenation in «little» regimes in the 2-years investigators ..... 41**Z. P. Lemeshевская, V. P. Vodoevich**

Psychovegetative state in patients with bronchial asthma and special approach in broncholitic therapy ..... 47

**A. I. Oslavsky**

Surgical tactics in treatment for acute destructive pancreatitis (literature review) ..... 53

**V. J. Latysheva, V. A. Drobyshevskaya**Physiological elements of reflexology and possibilities of its using for alimentary obesity  
(literature review) ..... 58**A. A. Pranovich, N. I. Simchenko, V. I. Vostchula**Comparative assessment of the influence of different methods of transurethral resection  
on the system of hemostasis during the postoperative period ..... 63**E. V. Rodina, A. G. Bulgak**

Influence myeloma illnesses on parameters of variability of a rhythm of heart ..... 66

**N. A. Skuratova**

«Athletic heart» ..... 71

**I. Y. Sobchenko, P. N. Kovalchuk, A. S. Barbarovich**Influence of magnetic-laser therapy on the effectiveness of the rehabilitation of patients with  
myocardial infarction in early restorative period ..... 77**A. M. Dvornik, V. N. Bortnovsky**

Method of early diagnostics of thyroid pathology ..... 82

*A. V. Marochkov, A. V. Bruhnov, V. A. Gomolko, N. V. Kuleshov,  
S. A. Tochilo, N. V. Akulich, V. A. Dudko*

Effectiveness assessment of application of two different expertise system of electroencephalographic control of depth of narcosis under multicomponent endotracheal anaesthesia in abdominal surgery ..... 85

## **EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY**

*A. I. Gritsuk, N. S. Myshkavets, N. E. Fomchenko*

Research of metabolic parameters in the organism of experimental animals at influence of the external irradiation ..... 92

*S. V. Doroshkevich, E. Yu. Doroshkevich, V. N. Zhdanovich*

Influence of the unitaly punctural aspiration on the cellular populations of the pseudocyst of the pancreas (experimental research) ..... 94

*Y. D. Kovalenko, R. P. Litvinovskaya, N. N. Veyalkina, A. V. Adamovich,*

*T. M. Yuraga, O. M. Solovey, N. V. Lamovskaya, E. V. Ryzhova*

Investigation of 24-epibrasinolide toxicological properties within acute experiment ..... 98

*S. N. Melnik*

Effect of bimethyl on the specific estradiol binding by cardiomyocytes of rats in the conditions of ionising radiation and stress ..... 103

## **PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE**

*V. N. Beliakouski, E. V. Voropaev, T. I. Prigojaya, S. V. Stasenkova, B. I. Grebenyak,*

*E. E. Surmenkova, A. A. Tereshina, A. N. Volchenko, N. V. Hilkevich*

Epidemic specificity the feature of papillomavirus infection for healthy women Gomel region ..... 106

*L. P. Mamchits*

Present-day social significance of tuberculosis ..... 112

*Y. E. Razvodovsky, T. Norstrom*

Alcohol consumption and all-cause mortality in Belarus ..... 118

*A. L. Lopatina, T. M. Sharshakova*

Assessment of economic determent as a result of premature mortality from diseases of circulatory system in gomel region ..... 121

*O. N. Vasilkova, T. M. Sharshakova, G. V. Gatalskay*

Assessment of life quality of men with androgenic deficiency at the background of insular diabetes of the second type ..... 124

## **NEW TECHNOLOGIES**

*A. A. Lyzikov*

Autologous vein as vascular graft ..... 132

*O. I. Anikeev, A. M. Yurkovskiy*

Methodological basis of diagnostic puncture pancreas under ultrasound control ..... 139

*N. V. Filipenko*

Fecal lactoferrin in non-invasive diagnostic of colorectal cancer ..... 143

## **CASE STUDIES**

*L. V. Romankov, F. J. Kalinovskiy, M. V. Hoshkis*

Adult onser still's disease: stavs in old age ..... 148

*V. P. Sitnikov, I. D. Shlyaga, D. D. Redko, E. S. Yadchenko*

Wegener's granulomatosis in ent practice ..... 151