

## СОДЕРЖАНИЕ

### Статьи и обзоры

#### **Медицинские аспекты Чернобыльской катастрофы**

##### **Суници Ямасита**

Последствия аварии на Чернобыльской АЭС: медицинская помощь и научно-исследовательские проекты от Нагасаки ..... 7

##### **С.Б. Мельнов, В.Ф. Блекли, С. Зуло.**

Митохондриальная ДНК как объект для биодозиметрии и биоиндикации при дополнительных радиационных воздействиях ..... 11

##### **С.Б. Мельнов, В.Ф. Миненко, О.А. Рыбальченко, С.С. Третьякевич, С.Н. Никонович**

Частота мутантных Т-хелперов у лиц, проживающих в условиях хронического низкодозового воздействия ..... 16

##### **Н.Г. Власова, В.В. Ставров**

Роль семьи в формировании дозы внутреннего облучения жителей сельского социума ..... 21

##### **А.И. Киеня, В.А. Мельник**

Статус вегетативной нервной системы сельских детей Гомельского региона в постчернобыльский период ..... 30

##### **М.Н. Стародубцева**

Двойственная роль пероксинитрита в организме ..... 35

### Клиническая медицина

##### **Нобору Такамура, Тацуро Кондо, Сиохи Ооги, Кокиси Арисава,**

##### **Мариоко Мине, Суници Ямасита, Киоси Аояги**

Нарушения метаболизма гомоцистеина, зависимого от фолиевой кислоты, как реальный фактор риска синдрома Дауна в Японии ..... 41

##### **Б.Б. Осипов**

Симультанные операции у больных острым холециститом ..... 44

##### **И.В. Михайлов**

Осложнения комбинированных операций с резекцией поджелудочной железы при раке желудка ..... 51

##### **И.В. Михайлов, О.А. Голубев, С.Л. Ачинович, В.М. Бондаренко**

Отдаленные результаты комбинированных операций при раке желудка с резекцией поджелудочной железы ..... 56

##### **Аль-Шаржаби Мохамед**

Перспективы применения антигипоксантов в хирургии в условиях высокогорья ..... 61

##### **Ю.А. Лызикова**

Хламидийная инфекция как причина трубного бесплодия ..... 63

##### **Н.В. Шаргаева**

Ведение беременных в условиях женской консультации с учетом внедренного пренатального мониторинга ..... 67

##### **Е.А. Эйныш**

Эффективность музыкотерапии в комплексном лечении беременных с различной продолжительностью гестоза ..... 73

##### **И. М. Савченко, Т.В. Лызикова**

Принципы интенсивной терапии в послеоперационном периоде у родильниц с сочетанным гестозом ..... 78

***Проблемы здоровья и экологии***

4

<b>В.Я. Латышева, В.П. Михновец</b>	
Лечение и реабилитация больных с болезнью Меньера .....	86
<b>Н.Е. Виноградова</b>	
Влияние тромболитической терапии на характер постинфарктных изменений левого желудочка и формирование недостаточности кровообращения больных крупноочаговым инфарктом миокарда .....	92
<b>А.Л. Калинин, А.И. Грицук, Э.Н. Платошкин,</b>	
<b>С.В. Воронин, Е.Л.Красавцев</b>	
Дистрофическая кардиомиопатия у больных хроническим вирусным гепатитом .....	98
<b>Е.Л. Красавцев, Н.М. Ермолицкий, М.Н. Перминова</b>	
Сонографическая характеристика хронических диффузных заболеваний печени .....	103
<b>А.А. Призенцов, Ю.П. Шпаковский</b>	
Ультразвуковое исследование в дифференциальной диагностике различных форм язвенных стенозов .....	108
<b>А.М. Юрковский</b>	
Эхокардиографические и рентгенологические параллели малых аномалий развития сердца и диспластических изменений компонентов позвоночного столба .....	111

**Проблемы общественного здоровья и здравоохранения**

<b>В.М. Лобанков</b>	
Хирургическая эпидемиология язвенной болезни в Гомельской области .....	115
<b>Т.М. Шаршакова, А.Я. Мезенцев</b>	
Образ жизни и здоровье студентов и учащейся молодежи медицинских образовательных учреждений .....	119
<b>М. В. Олизарович</b>	
Сравнительная оценка качества жизни больных, перенесших дисцектомию на поясничном уровне.....	125
<b>А. В. Золотарева</b>	
Сравнительная характеристика показателей здоровья студентов-первокурсников Гомельского медицинского университета.....	130

**Новые технологии**

<b>Э.А. Надыров</b>	
Новые компьютерные технологии в практике обучения студентов медико-диагностического факультета .....	134
<b>Н.Л. Сергейчик</b>	
Клинико-диагностическое значение выявления антител к нейроспециальному белку НСБ-S100B-20,1 при токсических поражениях центральной нервной системы и шизофрении .....	136

**История медицины**

<b>М.Е. Абраменко</b>	
Осуществление принципа бесплатности и общедоступности в здравоохранении БССР (1921—1941 гг.).....	139
<b>Д.М. Толочки</b>	
Кадровая политика наркомздрава БССР в Западной Беларуси (сентябрь 1939 — июнь 1941 гг.).....	144

**C O N T E N T****Articles and reviews****Medical aspects of Chernobyl catastrophe****Shunichi Yamashita**

Medical aid and research projects from Nagasaki on radiation health effects around Chernobyl..... 7

**S. B. Melnov, W.F. Blakely, S. Zullo**

Mitochondrial DNA as an object for biodosimetr and bioindication of additional irradiation..... 11

**S.B. Melnov, V.F. Minenko, O.A. Rybalchenko,****S.S. Tret'yakevich, S.N. Nikonovich.**

Mutation T-helper frequency for people were subjected to low dose radiation effects..... 16

**N.G. Vlasova, V.V. Stavrov**

The role of family in ingestion dose forming in rural settlement..... 21

**A.I.Kienya, V.A. Melnik**

Vegetative nerve system status of the rural children from Gomel area in post-Chernobyl

Situation..... 30

**M.N. Starodubtseva**

Dual role of peroxynitrite in organism ..... 35

**Clinical Medicine****Noboru Takamura, Tatsuro Kondoh, Syohei Ohgi, Kokichi Arisawa,****Mariko Mine, Shunichi Yamashita, and Kiyoshi Aoyagi**Abnormal folic acid homocysteine metabolism as maternal risk factors for Down  
syndrome in Japan ..... 41**B.B. Osipov**

Simultaneous operations for patients with acute cholecystitis..... 44

**I.V. Mihailov**

Complications of the combined operations with the pancreatectomy at the gastric cancer ..... 51

**I.V.Mihaylov, O.A.Golubev, S.L.Achinovich, V.M.Bondarenko**

The remote results of the combined operations with the pancreatectomy for gastric cancer ..... 56

**Al-Sharjabi Mohammed**

Perspective of antihypoxants intake in surgery in mountains ..... 61

**Y.A. Lyzikova**

Chlamidia infection as a tube infertility cause..... 63

**N.V. Sharhaeva**Pregnant women follow-up in the out-patient department considering the introducing  
algorithm of prenatal monitoring..... 67**E.A. Einysh**Influence of complex treatment with application music therapy on adaptable opportunities  
of pregnant depending on duration of current gestosis..... 73**I.M. Savchenko, T.V. Lyzikova**Principles of intensive care of postoperative care in case of women in childbirth suffered  
from combined gestosis..... 78**V.Ya. Latysheva, V.P. Mihnovets**

Treatment and rehabilitation of Meniere's disease patients..... 86

**N.E. Vinogradova**

The influence of thrombolytic therapy on the character of post-infarction changes of left ventricle and forming of blood circulation deficiency in patients with macrofocal myocardial infarction..... 92

**A.L. Kalinin, A.I. Gritsuk, E.N. Platoshkin, S.V. Voronin, E.L. Krasavtsev**

Dystrophic cardiomyopathy in patients with chronic viral hepatitis ..... 98

**E.L. Krasavtsev, N.M. Ermolitsky, M.N. Perminova**

Sonographic characteristics of diffuse diseases of liver..... 103

**A. Prisentsov, Y.P. Shpakovski**

Ultrasonic scanning in differential diagnostics of various forms of ulceral stenosis..... 108

**Yurkovskiy A.M.**

The echo-cardiography and rentgenography parallels of the minor cardiae anomalies and dysplasia of the spine..... 111

**Problems of public health and health care****V.M. Lobankov**

Surgical epidemiology of peptic ulcer in Gomel region..... 115

**T.M. Sharshakova, A.Ya. Mezentsev**

Mode of life and health of the students of medical educational establishments..... 119

**M.V. Olizarovitch**

Comparative evaluation of quality of life in patients with diskektomy at lumbar region ..... 125

**A.V.Zolotareva**

Comparative characteristics of health indicators of I-year students of Gomel state medical University ..... 130

**New technologies****E.A.Nadyrov**

New computer technologies in students of medical-diagnostic faculty educating practice ..... 134

**N.L. Sergeichik**

Clinico-diagnostics importance of neurospecific protein NSP-S100B-20,1 antibodies revelation at toxic affections of CNS and schizophrenia..... 136

**History of medicine****M.E. Abramenco**

Implementation of free and accessible medical assistance principle in Belarussian Soviet Socialist Republic (1921—1941)..... 139

**D.M. Tolochko**

The staff policy of the narcomzdrava BSSR in Western Belarus (from September 1939 to June 1941)..... 144