

## СОДЕРЖАНИЕ

## МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

<b>И. В. Яблонская, В. В. Валетов, В. Н. Бортновский</b> Оптимизация йодной обеспеченности в современных условиях и возможности использования альтернативных методов мониторинга йодурии в Республике Беларусь.....	7
<b>Г. Д. Панасюк, С. Н. Никонович, А. В. Рожко</b> Клинико-диагностические показатели у детей, больных раком щитовидной железы, в зависимости от величины поглощенной дозы.....	10
<b>С. С. Галицкая, Т. В. Мохорт, И. В. Крутько</b> Результаты применения радиоiodтерапии при синдроме тиреотоксикоза в Республике Беларусь.....	15
<b>Н. Г. Власова</b> Дозоформирование в сельском социуме: системный подход.....	19
<b>Ю. В. Висенберг</b> Исследование зависимости дозы внутреннего облучения от коэффициента перехода $^{137}\text{Cs}$ в цепи «почва – молоко».....	26
<b>Ю. В. Висенберг</b> Сельские населенные пункты: социальные, природные и экологические факторы, влияющие на дозоформирование.....	30

## СТАТЬИ И ОБЗОРЫ

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<b>А. А. Литвин, А. Л. Калинин, Н. М. Тризна</b> Использование данных доказательной медицины в клинической практике (сообщение 2).....	36
<b>В. Н. Бондаренко, Д. Ю. Рузанов</b> ВИЧ-ассоциированный туберкулез (литературный обзор).....	41
<b>А. Д. Борсук, Э. Н. Платошкин, Е. Г. Малаева</b> Пищевод Барретта: современный взгляд на проблему (обзор литературы).....	46
<b>А. В. Кортаев, В. Ю. Погорелов, Т. В. Козловская, Е. В. Цитко, М. Г. Русаленко</b> Результаты применения лечебного плазмафереза при дислипидемиях.....	52
<b>Е. С. Махлина</b> Оценка компенсации сахарного диабета 1-го типа по результатам длительного мониторинга глюкозы.....	56
<b>Л. А. Гавриленко, Е. А. Уланова</b> Многокомпонентная оценка болевого синдрома при ревматоидном артрите.....	60
<b>Н. В. Галиновская, В. Я. Латышева, Л. А. Лемешков, Н. Н. Усова, Т. А. Солоха, О. В. Шапорова</b> Влияние надвенозного лазерного облучения крови как способа коррекции нейропсихологических нарушений у больных с дисциркуляторной энцефалопатией.....	65
<b>Т. М. Мироненко, Е. Л. Красавцев, Е. И. Козорез, Е. П. Казначеева</b> Лабораторные и клинические изменения при антиретровирусной терапии.....	71
<b>Т. В. Сахарчук</b> Структурная организация области устьев полых вен в эмбриогенезе человека.....	76
<b>Е. Н. Шестакович</b> Особенности морфогенеза пищеводно-желудочного перехода человека во внутриутробном периоде развития.....	80
<b>П. Г. Пивченко, Н. А. Трушель</b> Вариабельность строения, топографии и морфометрических параметров сосудов переднего отдела виллизиева круга человека.....	85

<b>И. А. Васюхина, Н. Ф. Чернова, Т. И. Москвичева, К. К. Зекенова, И. Г. Савастеева</b> Роль тонкоигольной аспирационной биопсии в диагностике рака щитовидной железы.....	90
<b>В. В. Аничкин, Т. В. Гугешашвили, А. М. Шестерня, Е. М. Самбук</b> Хирургическое лечение первичного гиперпаратиреоза .....	94
<b>А. К. Мелоян, В. Б. Богданович</b> Непосредственные результаты аллогерниопластики послеоперационных вентральных грыж с применением современных технологий.....	100
<b>Н. А. Манак, А. В. Коротаев, В. Я. Латышева</b> Эффективность алпрозолама при кардиалгическом синдроме, обусловленном шейно-грудным остеохондрозом и ИБС .....	106
<b>А. А. Литвин, А. О. Аль-Даосари, Л. А. Мауда Шади, Г. А. Сенчук, А. М. Али Абдулазиз</b> Абдоминальный компартмент-синдром у больных острым панкреатитом.....	110
<b>Э. А. Надыров</b> Характер взаимосвязей между основными клинико-диагностическими показателями при прогрессии рака молочной железы .....	116
<b>С. Л. Ачинович, Э. А. Надыров</b> Клинико-морфологический анализ рака прямой и ободочной кишки по данным аутопсий.....	120
<b>С. Л. Ачинович, Э. А. Надыров</b> Прогностическое значение иммуногистохимических и морфологических особенностей рака прямой кишки.....	125
<b>О. В. Аль-Яхири, А. К. Аль-Яхири, В. Н. Беляковский, Е. В. Воропаев</b> Типоспецифические особенности папилломавирусной инфекции у здоровых женщин и пациенток с патологией шейки матки .....	129
<b>Т. С. Гузовская, Г. Н. Чистенко, В. Г. Панкратов, С. А. Гумбар</b> Эпидемиологическая и клиническая характеристика опоясывающего лишая .....	133
<b>И. А. Новикова, А. В. Гомоляко</b> Продукция оксида азота и фагоцитарная активность лейкоцитов больных хроническим рецидивирующим фурункулезом .....	137
<b>Л. С. Богуш</b> Алгоритм диагностики нарушений обмена железа у больных хроническими диффузными заболеваниями печени .....	142

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

<b>Е. И. Дегтярева</b> Влияние различных факторов на степень экстрагируемости <sup>137</sup> Cs из сена (опыты in vitro).....	148
--	-----

#### ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

<b>В. Н. Ростовцев, И. Б. Марченкова, О. И. Рябкова, В. Е. Кузьменко</b> Качество здоровья семьи и демографический потенциал .....	152
---	-----

#### СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

<b>Н. В. Тишкова</b> Гематома забрюшинного пространства больших размеров у больного ингибиторной формой гемофилии А.....	156
---	-----

## C O N T E N T

## MEDICAL-BIOLOGICAL ASPECTS OF CHERNOBYL CATASTROPHY

<b>I. V. Yablouckaya, V. V. Valetov, V. N. Bortnovski</b> Amenities of using monitoring alternative methods of Ioduria in Belarus Republic.....	7
<b>G. D. Panasiuk, S. N. Nikonovch, A. V. Rozko</b> Klinico-diagnostic indicators in children of thyroid cancer patients of absorbed dose .....	10
<b>S. S. Galitskaya, T. V. Mokhort, I. V. Krutko</b> The results of radioiodine treatment in patients with thyrotoxicosis in the Republic of Belarus .....	15
<b>N. G. Vlasova</b> Dose formation in rural society: system approach .....	19
<b>Yu. V. Visenberg</b> Dependence of transfer internal exposure dose on <sup>137</sup> Cs transition coefficient in a chain «ground – milk» .....	26
<b>Yu. V. Visenberg</b> Rural settlements: social and ecological factors of dose formation .....	30

## ARTICLES AND REVIEWS

## CLINICAL MEDICINE

<b>A. A. Litvin, A. L. Kalinin, N. M. Trizna</b> Use of data of evidence based medicine in clinical practice .....	36
<b>V. N. Bondarenko, D. J. Ruzanov</b> HIV-associated tuberculosis (literature review) .....	41
<b>A. D. Borsuk, E. N. Platoshkin, E. G. Malaeva</b> Barrett's oesophagus (literature review) .....	46
<b>A. V. Korotaev, V. Yu. Pogorelov, T. V. Kozlovskaya, E. V. Tsitko, M. G. Rusalenko</b> Results of medical plasmapheresis application in the time of dislepemics .....	52
<b>E. S. Makhlina</b> Estimation of type 1 diabetes compensation by results of glucose long monitoring.....	56
<b>L. A. Gavrilenko, E. A. Ulanova</b> Multicomponent estimation of pain syndrom in case of rheumatoid arthritis.....	60
<b>N. V. Halynouskaja, V. Y. Latyschewa, L. A. Emeshkov, N. N. Usava, T. A. Salocha, O. V. Shaparava</b> Influence extravenos laser irradiation of blood as way of correction neuropsychological infringements at patients with chronic cerebrovascular insufficiency .....	65
<b>T. M. Mironenka, E. L. Krasavtsev, E. I. Kozorez, E. P. Kaznatcheeva</b> Laboratory and clinical changes of antiretroviral therapy .....	71
<b>T. V. Saharchuk</b> Structure organization of the area of orifices of cava veins in the human embryogenesis .....	76
<b>K. N. Shestakovich</b> Features of Morphogenesis of the esophago-gastric junction of human in the intra-uterine period of development.....	80
<b>P. G. Pivchenko, N. A. Trushel</b> Variability of a structure, topography and morphometrical parameters peculiarities of the vessels of the anterior parts of circle of Willis in human .....	85

<b>I. A. Vasiukhina, N. F. Chernova, T. I. Moskvichova, K. K. Zekenava, I. G. Savasteeva</b>	
The role of thin-needle aspiration biopsy in diagnostic of thiroid cancer .....	90
<b>V. V. Anichkin, T. V. Gugeshashvili, A. M. Shesternya, E. M. Cambuk</b>	
Surgical treatment of primary hyperparathyroidism .....	94
<b>A. K. Meloyan, V. B. Bogdanovich</b>	
Direct results of allohernioplasty postoperative ventral hernias with using of current technology .....	100
<b>N. A. Manak, A. V. Korotaev, V. Ja. Latysheva</b>	
Efficiency of alprazolam at cardialgia syndrome caused by the cervicothoracic osteochondrosis and coronary heart disease .....	106
<b>A. A. Litvin, A. O. Al-Daosari, L. A. Mauda Shadi, G. A. Senchuk, A. M. Ali Abdulaziz</b>	
Abdominal compartment syndrome in patients with acute pancreatitis.....	110
<b>E. A. Nadyrov</b>	
Nature correlations among major clinical diagnostic characteristics development to breast cancer .....	116
<b>S. L. Achinovich, E. A. Nadyrov</b>	
The clinical and morphological analysis of the colorectal carcinoma on data autopsy.....	120
<b>S. L. Achinovich, E. A. Nadyrov</b>	
Prognostic importance of immunohistochemical and morphological characteristics of the cancer of rectum.....	125
<b>O. V. Al-Yakhiri, A. K. Al-Yakhiri, V. N. Beliakovski, E. V. Voropaev</b>	
A type is specificity the feature of papillomavirus infection for healthy women and patients with pathology of cervical uterus .....	129
<b>T. S. Guzovskaya, G. N. Chistenko, V. G. Pankratov, S. A. Gumbar</b>	
Epidemiological and clinical characteristic of shingles .....	133
<b>I. A. Novikova, A. V. Gomoliako</b>	
Nitric oxide production and phagocytosis in patients with chronic recurrent furunculosis .....	137
<b>L. S. Bogysh</b>	
Diagnostics algorithm of iron dysbolism in patients with chronic diffusive liver desease .....	142

#### EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

<b>E. I. Degtyareva</b>	
The influence different factor on degree ekstragiruemosti <sup>137</sup> Cs from network (the experiences in vitro).....	148

#### PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

<b>V. N. Rostovtsev, I. B. Marchenkova, O. I. Ryabkova, V. E. Kuzmenko</b>	
Quality of the family health and the demographic potential .....	152

#### CASE STUDIES

<b>N. V. Tishkova</b>	
A large size extraabdominal blood cyst in a haemophilia a patient with inhibitor.....	156