

СО Д Е Р Ж А Н И Е

СТАТЬИ И ОБЗОРЫ
КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Суници Ямасита Чернобыль 20 лет спустя: К вопросу о раке щитовидной железы, обусловленном радиационным фактором	7
Ю.И. Гаврилин Анализ результатов радиационных исследований, проведенных после аварии на ЧАЭС	11
Я.Э. Кенигсберг, Ю.Е. Крюк Облучение населения Беларуси в результате Чернобыльской катастрофы Реальные и возможные стохастические эффекты	17
И.В. Залуцкий, Ю.И. Аверкин, Н.А. Артемова Онкологическая ситуация в РБ до и после аварии на ЧАЭС.....	24
И. Седляров, В. Саенко, Т. Рогуневич, Хироюки Намба, А. Абросимов, Е. Лушников, Мицко Мацусе, Ацуси Кумагаи, Масахиро Накасима, Серик Меирманов, Томайоси Хаяси, Марико Мине, Суници Ямасита Трансверсия BRAF ^{T1796A} — основной вид мутации при микрокарциноме щитовидной железы	31
Е.Ф. Конопля, Г.Г. Верещако, А.М. Ходосовская, Г.А. Горох Состояние репродуктивной системы и тиреоидного обмена крыс-самцов потомства I поколения, полученного от родителей, длительное время находившихся в зоне отчуждения ЧАЭС	34
С.В. Жаворонок, Е.В. Воропаев, А.С. Рудницкая, А.Л. Калинин, Э.Н. Платошкин, О.В. Баранов, С.А. Степанец, А.В. Воропаева, Л.Г. Барри, Аль-Шаби Аль Ханса, Мунасар Хани, О.А. Рыбальченко, И.В. Пальцев, С.И. Пиманов, Е.В. Макаренко Возможности использования молекулярно-генетических методов для донозологической и ранней диагностики заболеваний у лиц, пострадавших от катастрофы на ЧАЭС	39
С.В. Жаворонок, П.А. Кириченко, В.М. Будько, Т.М. Шаршакова Состояние и пути разрешения медико-демографического кризиса в Гомельском регионе	44
Н.Г. Кручинский, В.А. Остапенко, А.И. Тепианов, А.С. Прокопович Патогенетические особенности изменения состояния здоровья у населения, пострадавшего в результате Чернобыльской катастрофы.....	48
С.Б. Мельнов, Э.А. Надыров, Т.Г. Дрозд, Е.С. Тимофеевко, Л.А. Путырский Цитогенетический и цитологический статус рака молочной железы у лиц, проживающих на территории Гомельской области.....	55
Ж.П. Кравчук Мониторинг врожденных пороков развития как индикатор неблагоприятного воздействия окружающей среды	59
С.В. Дорошкевич, Е.Ю. Дорошкевич Лучевые аномалии центрального канала спинного мозга	63
О.А. Шуранкова, В.П. Кудряшов Поступление трансураниевых элементов (²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am) Чернобыльского происхождения в луговую растительность	67
С.В. Петренко, Н.Н. Гомолко, Т.В. Мохорт, А.Е. Океанов Динамика йодной обеспеченности населения некоторых регионов Беларуси в 1996–2005 гг.....	71

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Е.К. Шестерина, С.Б. Мельнов Специфика дерматоглифики при заболеваниях щитовидной железы у женщин Гомельского региона	74
Э.А. Надыров, О.А. Голубев, С.Л. Ачинович, Е.С. Тимофеевко, Л.А. Путырский Особенности экспрессии рецепторов эстрогена и прогестерона у женщин, страдающих раком молочной железы, проживающих в Гомельской области	79
О.А. Теслова., Е.И. Барановская, С.В. Жаворонок Способы снижения перинатального инфицирования новорожденных вирусом иммунодефицита человека	81
С.Л. Ачинович, О.А. Голубев Рак прямой кишки: современные представления о морфогенезе, особенностях прогрессии, прогнозе (литературный обзор).....	87
И.А. Гончар, С.А. Лихачев, Г.К. Недзведзь Антигипертензивная терапия в остром периоде лакунарного инфаркта мозга	94
Г.М. Авдей Иммунные нарушения у больных с дисциркуляторной энцефалопатией I стадии в зависимости от генетической предрасположенности к сосудистой патологии.....	98
А.А. Лызиков Некоторые аспекты терапевтического неоангиогенеза путем трансплантации клеток аутогенного костного мозга при критической ишемии нижних конечностей	103
Е.А. Гуцева К диагностике и лечению полиневропатий при ревматоидном артрите (обзор литературы)	106
Барат Али Отдаленные результаты оперативного лечения больных хроническим панкреатитом	111
Барат Али, Ю.Б. Мартов Профилактика ранних послеоперационных осложнений у больных хроническим панкреатитом	118
А.Г. Скуратов Применение озона в гнойной хирургии	121
Л.В. Дравица, Т.В. Бобр Осцилляторные биопотенциалы сетчатки при диабетической ретинопатии.....	126
М.М. Дятлов, С.И. Кириленко Осложнения при травматических вывихах голени	128
С.И. Кириленко Эффективность декомпрессии позвоночного канала при травматическом стенозе нижнешейного отдела	135
В.Я. Латышева, В.В. Аничкин, Е.В. Карпович, Аль-Кабаб Тауфик Ахмед Мохаммед, Оценка качества жизни больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы	142

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ю.А. Овсиюк, Т.Н. Сацура Методы определения этиленгликоля в биологическом материале	148
---	-----

C O N T E N T

ARTICLES AND REVIEWS

MEDICAL ASPECTS OF CHERNOBYL CATASTROPHY

Shunichi Yamashita Chernobyl beyond 20 years: What is radiation-induced thyroid cancer?.....	7
Yu.I. Gavrilin Data analysis of radiation research conducted after Chernobyl disaster	11
Ya.E. Kenigsberg, Yu.E. Kryuk Irradiation of belarussian population in result of Chernobyl disaster. Real and possible stochastic effects	17
I.V. Zalutsky, Yu.I. Averkin, N.A. Artemova, A.A. Mashevsky The oncologic situation in the Republic of Belarus before and after the Chernobyl accident	24
I. Sedliarou, V. Saenko, T. Rogounovitch, H. Namba, A. Abrosimov, E. Lushnikov, M. Matsuse, A. Kumagai, M. Nakashima, S. Meirmanov, T. Hayashi, M. Mine, S. Yamashita The BRAF ^{T1796A} transversion is a prevalent mutational event in human thyroid microcarcinoma.....	31
E.F. Konoplya, G.G. Vereshchako, A.M. Khodosovskaya, G.A. Goroch Analysis of reproductive system and thyroid metabolism state of rat male progeny I generation, obtained after long low-intensity irradiation their parents in Chernobyl zone	34
S.V. Zhavoronok, E.V. Voropaev, A.S. Rudnitskaya, A.L. Kalinin, E.N. Platoshkin, O.V. Baranov, S.A. Stepanets, A.V. Voropaeva, L.G. Barri, Al-Shabi Al Hansa, Munasar Hani, O.A. Rybalchenko, I.V. Paltsev, S.V. Pimanov, E.V. Makarenko Possible application of molecular-genetic methods for pre-nosological and early diagnostics of diseases in people suffering from Chernobyl disaster	39
S.V. Zhavoronok, P.A. Kirichenko, V.M. Budko, T.M. Sharshakova Condition and ways of solution of medical-demographic crisis in Gomel region	44
N.G. Kruchinsky, V.A. Ostapenko, A.N. Teplyakov, A.S. Prokopovich Pathogenetic features of health changes in population suffering from Chernobyl disaster	48
S.B. Melnov, E.A. Nadyrov, T.G. Drozd, E.S. Timofeenko, L.A. Putyrsky Cytogenetic and the cytologic status of the breast cancer at the persons living in territory of the Gomel area.....	55
Zh.P. Kravchuk The monitoring of congenital anomalies as an indicator of unfavourable environment	59
S.V. Doroshkevich, E.Yu. Doroshkevich The radial anomalies of the central canal of the spinal cord.....	63
O.A. Shurankova, V.P. Kudrjashov The transuranium elements (²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am) of the Chernobyl parentage entering in a meadow plants	67
S.V. Petrenko, N.N. Gomolko, T.V. Mohort, A.E. Okeanov Dynamics of iodine supply of population in some regions of belarus in 1996–2005	71

CLINICAL MEDICINE

E.K. Shesterina, S.B. Melnov	
Dermatoglyphic specificity for women with thyroid gland diseases from Gomel area	74
E.A. Nadyrov, O.A. Golubev, S.L. Achinovich, E.S. Timofeenko, L.A. Putyrskij	
Peculiarities of estrogens and progesterone preceptor expression for women living from Gomel area.....	79
O.A. Teslova, A.I. Baranouskaya, S.V. Zhavoronok	
Methods of reducing the perinatal transmission in newborns with human immunodeficiency virus	81
S.L. Achinovich, O.A. Golubev	
Cancer of the rectum: modern representations about morphogenesis, features of the progression, the prognosis (literary review)	87
I.A. Gontschar, S.A. Likhachev, G.K. Nedzvedz	
Treatment of hypertension in patients with acute lacunar stroke.....	94
G.M. Avdey	
Immune disturbances in patients with discirculatory encephalopathy I depending on genetic predisposition to vascular abnormality	98
A.A. Lyzikov	
Some aspects of therapeutic neoangiogenesis by autogenous bone marrow cell grafting in case of critical limb ischemia	103
E.A. Gutseva	
Polyneuropathy diagnostics and treatment of at rheumatoid arthritis (literature review)	106
Barat Ali	
Remote results operative treatments of patients by the chronic pancreatitis	111
Barat Ali, U.B. Martov	
Preventive maintenance of early postoperative complications of patients with a chronic pancreatitis	118
A.G. Skuratov	
Application of ozone in purulent surgery	121
Dravitsa L.V., Bobr T.V.	
Retina oscillatory biopotentials at diabetic retinopathy	126
M.M. Dyatlov, S.I. Kirilenko	
Complications at traumatic dislocations of crus	128
S.I. Kirilenko	
Effectiveness of vertebral canal decompression at traumatic stenosis of inferior cervical region	135
V.Ya. Latysheva, E.V. Karpovich, Taufik Ahmed Al-Kabab Mohammed	
Life quality assessment in patients with benign prostate hyperplasia.....	142

NEW TECHNOLOGIES

J.A. Ovsijuk, T.N. Satsura	
Methods of definition of ethylene glycol in a biological material	148