

СО Д Е Р Ж А Н И Е**СТАТЬИ И ОБЗОРЫ****МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ**

П.М. Морозик, С.Б. Мельнов Эффект свидетеля — его общебиологическое и прикладное значение	7
С.В. Жаворонок, Л.А. Калинин, Э.Н. Платошкин, Н.Г. Власова, Л.В. Романьков, Ю.В. Висенберг, И.В. Пальцев Некоторые аспекты оценки состояния органов пищеварения у работников Полесского государственного радиационного экологического заповедника.....	16
И.А. Чешик, Т.В. Шиманец, С.Б. Мельнов, С.Н. Никонович Особенности динамики цитогенетического статуса участников ликвидации последствий аварии на ЧАЭС	22
С.Б. Мельнов, П. М. Морозик, Н.И. Мельнова Влияние меланина на индукцию микроядер и апоптоза при радиационном Воздействии	28
В.Н. Лекторов, С.В. Жаворонок, А.Д. Наумов, А.Л. Калинин, Н.Л. Сергейчик, Н.Г. Власова, Э.Н. Платошкин, Л.В. Романьков, Ю.В. Висенберг К вопросу йодной обеспеченности сотрудников Полесского государственного радиационно-экологического заповедника	35
В.А. Мельник Сравнительная характеристика уровня артериального давления у сельских школьников Гомельского района в постчернобыльский период	38

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Э.А. Доценко, Т.Ю. Крестьянинова, Е.П. Боброва Влияние погодно-климатических условий на течение бронхиальной астмы.....	41
А.М. Юрковский., Л.П. Галкин Некоторые аспекты рентгенодиагностики диспластических изменений элементов позвоночного столба у детей	48
Е.И. Барановская, С.В. Жаворонок, Г.А. Шишко, А.Н. Воронежский Влияние герпесвирусной инфекции матери на состояние новорожденного	55
В.В. Аничкин, Г.С. Раголевич, А.В. Довгяло Диагностические и лечебные пункции под сонографическим контролем при хирургических заболеваниях органов брюшной полости	60
Е.Ю. Дорошкевич Развитие боковых желудочков головного мозга в пренатальном морфогенезе человека.....	63
З.А. Дундаров, В.М. Майоров Мониторинг трофологического статуса у больных острым панкреатитом	68
А.Н. Лызиков, Аль-Шаржаби Мохамед Причины осложнений, связанные с карбоксиперитонеумом	70
А.Л. Калинин, С.В. Жаворонок, И.В. Пальцев Клиническое значение определения маркеров HBV, HCV и HDV инфекций у больных циррозами печени	73
Э.Н. Платошкин, Е.И. Михайлова, Ю.В. Крылов, В.С. Беляковская Антисекреторная терапия и активность периульцерозного воспаления	79

Е.И. Михайлова, Э.Н. Платошкин, В.С. Беляковская
Определяет ли исходная кислотопродукция желудка результаты..... 82
противоязвенной терапии?

Е.И. Михайлова, Э.Н. Платошкин, Ю.В. Крылов, В.С. Беляковская
Своевременная диагностика рака желудка — миф или реальность?..... 84

**И.Г. Савастеева, А.В. Макарьчик, С.М. Береснева,
К.В. Бронская, Е.З. Янукович**
Проблемы реабилитации больных, перенесших операцию по поводу
карциномы щитовидной железы..... 86

А.А. Холявкин
Рецидивы туберкулеза легких и факторы, способствующие их возникновению 89

ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

С.В. Федорович, Н.Л. Арсентьева, Т.М. Рыбина
Экология и здоровье медицинских работников 93

И.В. Брылина
Эпидемиологические аспекты распространения туберкулезной инфекции 105
на современном этапе

**С.В. Федорович, Т.М. Рыбина, А.Г. Маркова, Н.Л. Арсентьева,
О.А. Цыганкова, И.Л. Дойлидо, И.В. Кистень**
Влияние различных видов излучений на здоровье медицинских работников 110

В.Н. Бортновский, А.В. Золотарева
Оценка и прогнозирование уровня здоровья учащейся молодежи с позиции
теории адаптации 116

Л.П. Мамчиц
Эпидемиологические закономерности острых респираторных заболеваний
и совершенствование их профилактики 120

В.А. Медведев, О.П. Маркевич
Воздействие физкультурно-оздоровительных программ на морфофункцио-
нальные показатели студентов..... 124

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**С.В. Шилько, С.П. Саливончик, В.Ф. Хиженок,
В.В. Аничкин, Ю.М. Плескачевский**
Биомеханический анализ функционирования искусственного клапана сердца
дисковой конструкции 131

Д.Н. Бонцевич, О.А. Голубев
Применение улучшенного шовного материала в эксперименте 141

**С.В. Шилько, Н.П. Глазырин, П.Н. Гракович,
В.В. Аничкин, Д.Н. Бонцевич**
Характеризация манипуляционных свойств хирургических нитей 145

C O N T E N T

ARTICLES AND REVIEWS
MEDICAL ASPECTS OF CHERNOBYL CATASTROPHY

P.M. Morozik, S.B. Melnov Bystander effect — its biologic and practical sense	7
S.V Zhavoronok, A.L. Kalinin, E.N. Platoshkin, N.G. Vlasova, L.V. Romankov, Yu.V. Visenberg Aspects of evaluation of digestive apparatus state in Polesye state radiation ecological reserve personnel	16
I.A .Cheshik, T.V. Shimanets, S.B. Melnov, S.N. Nikonovich Peculiarities of cytogenetic status dynamics in liquidators of Chernobyl nuclear power station accident consequences	22
S.B. Melnov, P.M. Marozik, N.I. Melnova Influence of melanin on the induction of micronuclei and apoptosis after radiation influence	28
V.N. Lektorov, S.V Zhavoronok, A.D. Naumov, A.L. Kalinin, N.L. Sergeichick, N.G. Vlasova, E.N. Platoshkin, L.V. Romankov, Yu.V. Visenberg Iodine provision of personnel of Polesye state radiation ecological reserve	35
V.A. Melnik Comparative characteristic of arterial pressure level of rural schoolchildren from Gomel area in post-chernobyl period	38

CLINICAL MEDICINE

E.A. Dotsenko, T.Yu. Krestyaninova, E.P. Bobrova Influence of weather-climatic conditions on bronchial asthma course	41
A.M. Yurkovskiy, L.P Galkin The some aspects of the x-ray-diagnostics of the elements of the spinal column of children	48
A.I. Baranouskaja, S.V Zhavoronok, G.A. Shishko, A.N Voronetsky The herpes virus infection influence of the mother to condition of the newborn.....	55
V.V. Anichkin, G.S. Ragolevich, A.V. Dovgjal Diagnostic and medikal punctures under the ultrasonic control at abdominal cavity diseases	60
E.Yu. Doroshkevich Development of the lateral ventricles of head brain in prenatal morphogenesis of the man	63
Z.A. Dundarov, V.M. Majorov Trophological status monitoring in acute pancreatitis patients	68
A.N. Lyzikov, Al-Sharzhabi Mohamed Reasons for complications connected with carboxyperitoneum	70
A.L.Kalinin, S.V. Javoronok, I.V.Paltsev Clinical significance of markers HBV, HCV, HDV determination in patients with liver cirrhosis.....	73
E.N. Platoshkin, E.I. Mihailova, Yu.V. Krylov, V.S. Belyakovskaya Antisecretory therapy and activity of periculcerous inflammation.....	79

E.I. Mihailova, E.N. Platoshkin, V.S. Belyakovskaya Does initial gastric acid-production determine results of antiulcer therapy?.....	82
E.N. Platoshkin, E.I. Mihailova, Yu.V. Krylov, V.S. Belyakovskaya On-time gastric carcinoma diagnosis — myth or reality?.....	84
I.G. Savasteeva, A.V. Makarchic, S.M. Beresneva, K.V. Bronskaya, E.Z. Yanucovich. The problem in the rehabilitation of patient, operated by thyroid carcinoma.....	86
A.A. Khalyavkin Relapses of a tuberculosis easy and factors promoting their occurrence	89

PROBLEMS OF PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE

S.V. Fedorovich, N.L. Arsenyeva, T.M. Rybina Ecology and health of medical staff.....	93
I. Brylina Epidemiology aspects of distribution tubercular infection at the present stage.....	105
S.V. Fedorovich, T.M. Rybina, A.G. Markova, N.L. Arsenyeva, O.A. Tsygankova, I.L. Doilido, I.V. Kisten Influence of various irradiation types on medical personnel health.....	110
V.N Bortnovsky, A.V. Zolotareva Assessment and prognosing of students' health state from the position..... of adaptation theory	116
L.P. Mamchits Epidemiological regularity of acute respiratory diseases and improving	120
of their prevention	
V. Medvedev, O. Markevich Effect of physical-improving programs on morphofunctional parameters of the students.....	124

NEW TECHNOLOGIES

S.V. Shilko, S.P. Salivonchik, V.F. Hizhenok, V.V. Anichkin, Yu.M. Pleskachevsky The biomechanical analysis of artificial disk-construction heart valve functionins.....	131
D.N Bontsevich, O.A. Golubev Experimental use of improved suture material	141
S.V Shilko, N.P Glazyrin, P.N. Grakovich, V.V Anichkin, D.N. Bontsevich Characterization of surgical threads handling properties	145