

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ КАТАСТРОФА:
ПРОГНОЗ, ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И
МЕДИКОПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ
РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСТРАДАВШИХ

IV Международная конференция

Сборник материалов



Издательство Белорусского комитета "Дзені Чарнобыля"

Минск 1995

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ КАТАСТРОФА:

**ПРОГНОЗ, ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И
МЕДИКОПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ
РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСТРАДАВШИХ**

IV Международная конференция

Сборник материалов

Издательство Белорусского комитета "Дзеци Чарнобыля"

Минск 1995

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Л.Н.Астахова, Т.В.Белоокая, Л.И.Тегако, А.И.Грибова,
Л.П.Лосева

Международный постоянно действующий оргкомитет в составе:

Председатель - акад. И.И.Лиштван, Президиум АНБ, г.Минск
Зам. председателя:

Л.С.Балева, Российский детский НПЦ противорадиационной
защиты, г.Москва

Т.В.Белоокая, Белорусский комитет "Дети Чернобыля",
г.Минск

М.П.Брусницына, НИИ общей и неотложной хирургии,
г.Харьков

Ученый секретарь - Л.И.Тегако, ИИЭФ АНБ, г.Минск

- П.Бергман, Всепольское антропологическое общество,
г.Вроцлав,Польша
- А.К.Гуськова,НИИ биофизики, г.Москва
- Е.П.Иванов, НИИ гематологии и переливания крови, г.Минск
- Е.Кметинский, Центр Восточных исследований,г.Лодзь,Польша
- М.В.Карпухина, институт психологии, г.Киев
- А.Малиновский, университет,г.Лодзь,Польша
- Л.Несводбова, руководитель Чернобыльской программы,
.Прага,Чехия
- Н.П.Петрушина, филиал № 1 НИИ биофизики,г.Озерск,Россия
- П.В.Рамзаев, НИИ радиационной гигиены, г.С.-Петербург
- Н.Г.Рысь,министрство здравоохранения, г.Минск
- Г.В.Семья, институт развития личности РАО, г.Москва
- А.Н.Стожаров, НИИ радиационной медицины, г.Минск
- Н.Я.Терещенко, институт биофизики,г.Москва
- А.К.Устинович, НИИ охраны материнства и детства, г.Минск

**РИСК РАННЕГО МАНИФЕСТА ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ
ГОЛОВНОГО МОЗГА У ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ,
ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ХРОНИЧЕСКОМУ НИЗКОИНТЕНСИВНОМУ
ВОЗДЕЙСТВИЮ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ**

Н.Г.Кручинский, А.И.Тепляков, Д.В.Андрянова.

Могилевский филиал НИИРМ

Сложившаяся в республике эпидемиологическая ситуация, связанная с неблагоприятными тенденциями к увеличению распространенности ишемической болезни сердца,артериальной гипертензии и нейроциркуляторной дистонии на территориях, контаминированных радионуклидами в результате аварии на Чернобыльской АЭС, вызывает определенные опасения. Рядом экспериментальных и клинических, в том числе проведенных в нашей лаборатории, показано отрицательное влияние хронического воздействия малых доз радиации на основные патогенетические звенья атеросклеротического поражения сосудов : альтерацию эндотелия, нарушение тромботического и антитромботического баланса, реологических свойств плазмы и форменных элементов крови, функционального состояния клеточного звена системы гемостаза, сопровождаемые развитием атерогенных сдвигов липидного спектра. Известно, что вышеперечисленные факторы, а именно

атеросклеротическое поражение магистральных артерий, артериальная гипертензия, вегетативные дисфункции, сопровождаемые нарушением регуляции сосудистого тонуса (как церебральных артерий различного калибра, так и венозного оттока), усугубляемые остеохондрозом шейного отдела позвоночника, являются ключевыми факторами, определяющими как манифест, так и прогредиентность течения ишемического поражения головного мозга. Рядом отечественных и зарубежных исследований продемонстрирован рост частоты как острых (динамические нарушения мозгового кровообращения, ишемический инсульт), так и хронически протекающих клинических форм ишемического поражения головного мозга (дисциркуляторная энцефалопатия, атрофические процессы в коре головного мозга), связанных с ключевым патогенетическим механизмом : несоответствием транспортных систем метаболическим потребностям. Поэтому актуальной проблемой представляется поиск новых или модификация уже известных диагностических методов , комплекс которых (оценка центральной, церебральной гемодинамики, исследование гемореологии, заинтересованных компонентов системы гомеостаза как универсального транспортного ресурса) позволяет решить проблему ранней диагностики данного патологического процесса. Следует остановиться также и на недостаточной разработанности эффективных методов коррекции церебральной ишемии.Результаты, полученные в нашей лаборатории , свидетельствуют о необходимости комплексного подхода к ишемической болезни головного мозга с включением реологически активных препаратов, антиагрегантов и антикоагулянтов с одновременной коррекцией центральной гемодинамики.

SUMMARY

Unfavourable epidemiologic situation in Belarus concern the increase risk of the keys factors, lead to manifest and current of the cerebral ischemia: arterial hypertension, atherosclerosis, vegetative dysfunction. In this paper we discuss the main problem of the before-manifest diagnostic procedures and the role of hemostasiological and rheological correction.

СОДЕРЖАНИЕ

О ПРОБЛЕМАХ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ, ЧЕЛОВЕКА, ОБЩЕСТВА Т.В. Белоокая	3
О ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ М.С.Пристром	5
ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ "ПРИРОДА -- СОЦИУМ -- ЛИЧНОСТЬ" В КУЛЬТУРЕ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ М.Н.Малиновский	8
СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ Захарова Н.Е.	10
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗДОРОВЬЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ, ВКЛЮЧЕННОГО В БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР. Н.К.Денисевич, С.И.Антипова, С.М.Поляков, В.М.Коржунов, М.А. Метельская, Н.Г.Шебеко, Б.Л.Лайзеронок	12
1. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА И ОЦЕНКА ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ОЦЕНКА ПОТРЕБЛЕНИЯ РАДИАЦИОННОЗНАЧИМЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИТЕЛЯМИ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ЗОНЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ А.М. Скрябин, А.Н. Осипенко, Н.Г. Власова, Л.А. Чунихин, В.Н. Подобедов	15
НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ СТРОНЦИЕМ-90 В УСЛОВИЯХ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ Р.И.Погодин, С.М.Храмченкова, С.В.Лещева	20
К ОЦЕНКЕ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ В.В.Ивановский, С.В.Жаворонок, Л.М.Кириллов, Ю.В.Крылов, М.Н.Медведев, В.В.Панащенко, Н.П.Смирнова, В.Н.Тарасевич, Ю.В.Харленок	25
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СЛАВГОРОДСКОМ И ГЛУССКОМ РАЙОНАХ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ В.А.Остапенко, М.М.Копычко, Е.Я.Сосновская, А.П.Мельников	26

КЛАСТЕРНО-РЕГРЕССИОННАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ДОЗЫ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.	28
А.М.Скрябин, А.Н.Осипенко, М.Мори, Н.Г.Власова, В.Н.Подобедов	
К ОЦЕНКЕ ДОЗЫ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ПО ДАННЫМ СИЧ-ИЗМЕРЕНИЙ	32
А.М. Скрябин, А.Н. Осипенко, Л.А. Чунихин, Д.В. Талюк	
К ВОПРОСУ О ДОЗАХ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ, ПОЛУЧЕННЫХ ЗА СЧЕТ "ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО ФАКТОРА"	35
В.Н.Чегодайкин, Т.И.Суднеко, В.А.Остапенко	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАКОПЛЕНИЯ РАДИОЦЕЗИЯ У ЖИТЕЛЕЙ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ	36
ПО ДАННЫМ СИЧ-ОБСЛЕДОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	
С.В.Жаворонок, Л.М.Кириллов, Н.П.Смирнова, В.В.Панащенко	
К МЕТОДИКЕ ОЦЕНКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОЗЫ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ	37
А.М.Скрябин, Н.Г.Власова, Л.А.Чунихин	
ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ после аварии на ЧАЭС (цезия-137 и стронция-90 у детей и подростков по скорости выделения их с мочой.	43
Л.П.Лосева.,Л.В.Ткаченко, А.П.Катушкина., А.А.Литвин	
СОДЕРЖАНИЕ ПЛУТОНИЯ В ВОЛОСАХ ЖИТЕЛЕЙ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	44
А.Ф.Маленченко, Н.Н.Бажанова, И.В.Жук, Е.М.Ломоносова, С.Ф.Булыга	
СОСТОЯНИЕ И РЕЗЕРВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗМА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПОСЛЕ ХРОНИЧЕСКОГО СОЧЕТАННОГО ДЕЙСТВИЯ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ТЕПЛА	45
Н.К.Викентьева, Г.Ф.Цыхун, Т.Б.Бокуть, Т.Я.Данилова, Т.И.Житкевич, В.Г.Камышенко, Н.А.Чура, В.Н.Гурин, П.П.Мурзенок	

КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ВОВЛЕЧЕНИЯ ВРЕДНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ МЕТАЛЛОВ, СОЕДИНЕНИЙ И РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИРОДНЫЕ ЦИКЛЫ Б.Е.Капуцкий, И.Ф.Зимина	49
2. БИОСОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС ПОПУЛЯЦИИ И ДОНОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА	
ПРОБЛЕМЫ ДОНОЗОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ Л.И.Тегако	57
CERNAIN PECULIARITIES IN GROWTH AND DEVELOPMENT OF THE CZECH CHILD POPULATION AND THEIR PROBABLE EXPLANATION. M.Прокорес	58
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ОБЛУЧЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ ОТ РОДИТЕЛЕЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ И РАДИАЦИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЗА СЧЕТ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРОЖИВАНИЯ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА Н.П.Петрушкина, Н.Н.Русанова, В.И.Шилко, М.М.Косенко, Д.К.Волосников С.Н.Теплова, А.А.Бубнов, Л.Ю.Крестинина, Л.Г.Розенфельд.	59
СРЕДА И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПОПУЛЯЦИЙ ЧЕЛОВЕКА Л.К.Гудкова. НИИ и Музей антропологии МГУ. Россия.	62
БИОЛОГИЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ 3-5 ЛЕТ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЗОНАХ РАДИАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ А.А. Крюкова, А.М. Давыдов, Э.П. Крюкова, Т.В. Абрамчук, Т.В. Крамаренко, Т.В. Харевич	65
ИЗБЫТОК МАССЫ ТЕЛА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ МЕДИКО- БИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА СЕЛЬСКИХ МИГРАНТОВ КРЫМА А.Н.Строкина НИИ антропологии МГУ, РФ, Москва	66
ХАРАКТЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОМАТОТИПОВ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКСТРЕМАЛЬНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И.И.Саливон	69

К ПРОБЛЕМЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ПОПУЛЯЦИЙ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 72
Тегако Л.И., Марфина О.В., Емельянчик О.А.

НЕКОТОРЫЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РОДИЛЬНИЦ БЕЛАРУСИ В ДО- И ПОСЛЕЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ
ПЕРИОД 76

Д.Л.Николаев, Р.Д.Хмель, Г.И.Лазюк

ДОНОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ВРОЖДЕННОГО
ГИПОТИРЕОЗА И ЕГО ЛЕЧЕНИЕ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ 79
В.А.Мазур

КОНСТИТУЦИЯ И АДАПТАЦИЯ К СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 80
И.Ю.Соколик. Академия физического воспитания. Минск

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ,
ПРОЖИВАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИЯХ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИАЦИОННОМУ
ЗАГРЯЗНЕНИЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ
АЭС 83

Л.С.Балева, Л.М.Цымлякова, Р.Н.Терлецкая

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ
БЕРЕМЕННЫХ И РОЖЕНИЦ БЕЛАРУСИ ПОСЛЕ КАТАСТРОФЫ НА
ЧАЭС 85

И.Б.Дзикович, Т.И.Корнилова, Е.Н.Катько

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НОВОРОЖДЕННЫХ БЕЛАРУСИ
В ПОСЛЕАВАРИЙНЫЙ ПЕРИОД 86
И.А.Ванилович, И.Б.Дзикович

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ НА
ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ 88
Ю.М.Жученко, Т.А.Климова, И.С.Кононович
В.А.Пиховкин, А.А.Раков

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (1973-1992 гг.) 91
Марфина О.В.

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В ХОЗЯЙСТВАХ ГЛУССКОГО
И СЛАВГОРОДСКОГО РАЙОНОВ, ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ
В.А.Остапенко, М.М.Копычко, Е.Я.Сосновская, А.П.Мельников

94

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ ДЕТЕЙ ОТ 0 ДО 14 ЛЕТ
В 1993 ГОДУ В ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ И УСЛОВНО
ЧИСТЫХ РЕГИОНАХ БЕЛАРУСИ.

95

И.П.Богданович

УСВОЕНИЕ ПОЛОВЫХ РОЛЕЙ И ДЕМОГРАФИЯ
Г.В. Вержибок

96

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ
ЗДОРОВЬЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН И НОВОРОЖДЕННЫХ В
СОЛИГОРСКОМ РАЙОНЕ БЕЛАРУСИ.

98

Г.А.Шишко, Н.Г.Капура, Л.М.Левшук.

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЧЕЧЕРСКОГО РАЙОНА
ОСТРАДАВШЕГО В РЕЗУЛЬТАТЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС
С.И.Антипова, Л.Н.Ломать, И.Ф.Лавренюк, Корсак С.С.

99

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ, ЭВАКУИРОВАННЫХ ИЗ 30-
КИЛОМЕТРОВОЙ ЗОНЫ

101

Л.Н.Ломать, С.И.Антипова,
Г.Н.Гальбурт, Анкудович М.А., М.Я.Лонгина

СОСТОЯНИЕ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА У РАБОЧИХ
ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЦЕХОВ.

103

Луцкая И.К., Харковец М.Д.,
Мищук С.В., Черкесова А.В.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ
Н.И.Полина, И.И.Саливон

106

АНАЛИЗ ВОЗРАСТНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ УРОВНЕЙ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У ДЕТЕЙ И
ПОДРОСТКОВ

109

Гудкова Л.К. НИИ и Музей антропологии МГУ. Россия.

ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ,
ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЙОНАХ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ CS-137

112

С.Д.Орехов, В.В.Недведская, Л.В.Евец,
С.А.Ляликов, А.В.Макарчик, С.И.Байгот

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ РАБОТЫ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ В СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ
В.В.Борщевский, О.М.Калечиц

II4

МЕТОД КОМПЬЮТЕРНОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
С.А.Ляликов, С.Г.Обухов, Т.П.Швед, М.А.Кравец, В.И.Кудинов

II6

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО РАСЧЕТА И МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ПЭВМ
С.В.Косов,Э.П.Крюкова

II8

3. СОСТОЯНИЕ ОСНОВНЫХ СИСТЕМ РАДИАЦИОННОГО РИСКА А. ТЕРОИДНАЯ И РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМЫ ЖЕЛЕЗЫ КАРЦИНОМА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

II9

Астахова Л.Н., Демидчик Е.П.,Полянская О.Н., Воронцова Т.В.,
Дрозд В.М., Митюкова Т.А., Солодовникова Ф.Н., Наливко А.С.,
Мельнов С.Б., Черствой Е.Д., Гаврилин Ю.И., Хруш В.Т.

II9

РЕЗУЛЬТАТЫ ДИНАМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЙОДНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

127

Т.А.Митюкова, В.Ф.Кобзев, Л.Д.Асенчик

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С РАЗЛИЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
Л.П.Лосева, Л.Н.Астахова, А.П.Катушкина, А.А.Литвин

130

ФУНКЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНАХ
В.Э.МАРКЕВИЧ, А.П.ЛУШПА, Ю.В.БЕЛОУСОВ

132

ГОРМОНАЛЬНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЗЛОВОЙ ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ

134

Т.А.Митюкова,Ф.Н.Солодовникова,О.Н.Полянская,
А.М.Дубовцов, С.В.Маркова,Л.Д.Асенчик

ФУНКЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И СОСТОЯНИЕ
ИММУНИТЕТА ПРИ ТИРЕОПАТИЯХ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ
В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНАХ
В.А.Маркевич, Н.П.Загородный.

I43

АУТОИММУННЫЙ ТИРОИДИТ:
Клинико-иммунологические особенности,
вопросы лечения
Л.И. Данилова, Е.А. Холодова, Минск

I47

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАТИВОВ ОБЪЕМА
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ
П.В.Севастьянов, Л.Г.Дымова, Г.М.Карпелев, Т.И.Чегерова

I51

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У
ДЕВОЧЕК -ПОДРОСТКОВ, ПЕРЕСЕЛЕННЫХ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ
РАДИОНУКЛИДАМИ РАЙОНОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
В.С.Ракутъ, Е.Т.Малахова, Е.И.Матеша, С.П.Терешкова,
В.Б.Белуга, Я.Р.Мацюк, Н.С.Слободская, В.З.Абакумов, Э.И.Троян

I52

РИБОНУКЛЕАЗНАЯ И ТИРЕОПЕРОКИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ У
ДЕТЕЙ ЦИТОПРОЛИФЕРАТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
И.М. Хмара, М.Е. Хмара, В.Н. Никандров

I53

ТИРЕОИДНАЯ ПЕРОКИДАЗА И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЬ У ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ
И.М. Хмара, М.Е. Хмара, М.В. Чайковский

I53

СОПРЯЖЕННОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРАСНОЙ КРОВИ И
ТИРОИДНОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ
ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
Т.И.Козарезова, Панасют Г.Д., К.А.Радюк.

I55

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТА "ВАУЛЕН" В
КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ АУТОИММУННОГО ТИРОИДИТА
Е.Н.Шаврова, Ф.Н.Соловникова, И.М.Хмара, Н.М.Грицевич
Т.В.Воронцова, Л.Н.Астахова, А.А.Морозова

I56

СУБКЛИНИЧЕСКИЙ ГИПОТИРОЗ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ РАЙОНОВ БЕЛАРУСИ.
Грицевич Н.М., Орлов М.М., Лихорад Н.М., Астахова Л.Н.

I61

ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ГИПЕРПЛАЗИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ	I62
В.А.Поберская, Г.В.Риманчук, Л.А.Щеплягина, О.И.Дементьева, Л.В.Кожелупенко	
ПАТОМОРФОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖИТЕЛЕЙ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА	I64
В.А.Басинский, Ю.Г.Бойко	
СОСТОЯНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЛИКВИДАТОРОВ 1986г. ПО ДАННЫМ УЗИ И ТИРЕО ГОРМОНОВ.КЛИНИКА НИИ РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ.	I65
БЕССОНОВА Н.П., КОРЫТЬКО С.С., РАДЮК Е.А., КОРБУТ И.И.	
ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ И Ъ-КЛЕТОК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ИНСУЛИНЗАВИСИМОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ С ПОМОЩЬЮ ОСТРОЙ НАГРУЗКИ ЭУФИЛЛИНОМ	I67
Л.И. Данилова, Г.В. Шерстюк	
К ВОПРОСУ О ЛЕЧЕНИИ АУТОИММУННОЙ ОФТАЛЬМОПАТИИ У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	I68
Л.И. Данилова, Т.А. Бирич	
ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ КРОВИ КРЫС В ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ИНКОРПОРАЦИИ I-131	I70
А.М.Ходосовская, А.Д.Наумов	
СПОСОБ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ НАКОПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ	I73
В.В.Абакумов, Я.Р.Мацюк, Н.С.Слободская, Э.И.Троян	
ВЛИЯНИЕ ИНКОРПОРИРОВАННЫХ С ПИЩЕЙ РАДИОНУКЛИДОВ НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И ПОСТНАТАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ПОТОМСТВА	I75
Я.Р.Мацюк, В.З.Абакумов, Н.С.Слободская, Э.И.Троян, Р.И.Кравчук, М.Н.Зезюльчик, М.А.Рубина	
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СТАНОВЛЕНИЕ СЕМЕННИКОВ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ РАДИОНУКЛИДОВ С ПИЩЕЙ В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ И ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ	I76
Я.Р.Мацюк, Р.И.Кравчук, М.Н.Зезюльчик, В.З.Абакумов, Э.И.Троян, Н.С.Слободская, Л.Е.Виноградова	

СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕВОЧЕК С АУТОИММУННЫМ ТИРОИДИТОМ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИАЦИИ В СВЯЗИ С АВАРИЕЙ НА ЧАЭС. Л.Н.Астахова, Т.А.Леонова.	177
О СООТНОШЕНИИ ПРОЦЕССОВ ОБЩЕГО РОСТА И ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ У ДЕВОЧЕК, ПЕРЕСЕЛЕННЫХ ИЗ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В.С.Ракуть, Е.Т.Малахова, Е.И.Матеша, С.П.Терешкова, Н.С.Слободская, В.З.Абакумов, Я.Р.Мацюк, Э.И.Троян, В.Б.Белуга	179
ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОЗ РАДИАЦИИ НА ПОЛОВОЕ РАЗВИТИЕ МАЛЬЧИКОВ 12-16 ЛЕТ В.З.Абакумов, Я.Р.Мацюк, Э.И.Троян, Н.С.Слободская, К.М.Иодковский, Е.Ч.Михальчук	180
СОДЕРЖАНИЕ ПОЛОВЫХ СТЕРОИДОВ И ТРАНСПОРТ ЭСТРАДИОЛА В КРОВИ ДЕВОЧЕК, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕСТНОСТИ Т.А.Забродина, М.С.Латышева, Т.Г.Маслакова, Т.Н.Махленкова, Е.И.Николаева, А.Д.Наумов	181
СОСТОЯНИЕ РЕЦЕПТОРНОЙ СИСТЕМЫ СТЕРОИДОВ В ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ I-131 А.Д.Наумов, Л.К.Сечко	185
ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРОТЕРАПИИ НА ГОРМОНАЛЬНЫЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЖЕНЩИН, СТРАДАЮЩИХ ПРИВЫЧНЫМ НЕВЫНАШИВАНИЕМ Шилко А.Н., Тишкевич О.Л., Лещинская Т.М., Пилюшина С.В., Русецкая В.М.	188
Б. ИММУННАЯ И КРОВЕТВОРНАЯ СИСТЕМЫ. ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ У ЛИЦ, ИСПЫТАВШИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ ФАКТОРОВ А.И.Свирновский, Е.П.Иванов, Н.А.Гресь, Т.В.Шиманская, И.Н.Медведь, И.А.Радюк, В.И.Левин, Э.Л.Свирновская, А.В.Бакун, С.В.Шелег	190
ХАРАКТЕРИСТИКА ИММУННОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ И.В.Орадовская, И.Д.Фадеева, Л.Ф.Чернецова, М.Ф.Никонова, Л.Л.Касперович	200

СОСТОЯНИЕ КЛЕТОЧНО-ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА
ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ
РАДИОНУКЛИДАМИ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. 201
Майстрова И.Н.

ОСОБЕННОСТИ ИММУННОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ,
ПРОЖИВАЮЩИХ В МЕСТНОСТИ С ПОВЫШЕННЫМ
РАДИАЦИОННЫМ ФОНОМ, ПО ДАННЫМ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО
МИКРОСПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ
КЛЕТОК КРОВИ 202
А.М.Горчаков

ИММУННЫЙ СТАТУС ДЕТЕЙ ЛИКВИДАТОРОВ АВАРИИ НА ЧАЭС
И ДЕТЕЙ, ПЕРЕСЕЛЕННЫХ ИЗ ЗОН С РАДИОНУКЛИДНЫМ
ЗАГРЯЗНЕНИЕМ 203
М.О.Бикметов, Н.П.Дриневский, В.А.Поберская, А.В.Курганова

НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ,
ПОСТОЯННО ПРОЖИВАЮЩИХ НА КОНТРОЛИРУЕМЫХ
ТЕРРИТОРИЯХ 205
Л.В.Евец, А.В.Макарчик, Т.В.Рукша,
С.А.Ляликов, Н.С.Парамонова

ОСОБЕННОСТИ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА
ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ ИНФЕКЦИОННЫМ ЭНДОКАРДИТОМ
А.М.Воробьева, З.Т.Баланник, А.В.Руденко 206

ВЛИЯНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ
ФАКТОРОВ НА ПРОФИЛЬ ИММУННОГО СТАТУСА БОЛЬНЫХ
РЕВМОКАРДИТОМ 208
Г.В.Кнышов, А.М.Воробьева, О.И.Моргунов, Я.А.Бендет,
Н.М.Верич, М.Н.Дырда.

СОСТОЯНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО ГОМЕОСТАЗА У ДЕТЕЙ
С ОСЛОЖНЕННЫМ ТЕЧЕНИЕМ ВАКЦИНАЦИИ БЦЖ 212
Ю.Г.Карканица

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ ПРИ
МИАСТЕНИИ 213
Е.Н.Пономарева, О.И.Кузьменок, В.В.Пономарев, А.А.Гончаров

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНИВШЕЙСЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ 215
И.С.Гельберг, С.Б.Вольф, В.С.Авласенко, Э.А.Гриценко,
Р.В.Требухина, Н.И.Алексо, С.Н.Омельянчик, М.М.Жаровина,
Г.Н.Михальцевич, В.Д.Чернецкий, И.П.Черникович, В.С.Слышенков

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПСИХОВЕГЕТАТИВНОГО И ИММУННОГО СТАТУСА У ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАДИАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАЙОНАХ	217
С.Г.Обухов, С.А.Ляликов, А.В.Макарчик, В.А.Карпюк	
ОТДАЛЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ВЛИЯНИЯ АВАРИИ НА ЧАЭС НА СИСТЕМУ КРОВЕТВОРЕНИЯ У ПОСТРАДАВШИХ	220
В.Т.Зайцев, М.П.Брусницына, Л.Г.Яновская, А.М.Тищенко	
РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ОЛЛ У ДЕТЕЙ ПО МОДИФИЦИРОВАННЫМ ПРОТОКОЛАМ BFM	221
О.В. Алейникова	
ПОКАЗАТЕЛИ КРАСНОЙ КРОВИ И МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.	222
Е.В.Пушкарева, М.М.Зафранская	
ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ В КРОВИ БОЛЬНЫХ С ПОСТРАДАЦИОННОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ, ПОДВЕРГАВШИХСЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ГИПОКСИИ	224
Д.А.Сутковой, И.В.Степаненко, А.Я.Чижов, А.Г.Белых	
ОСОБЕННОСТИ АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.	225
Н.М.Возненко.	
СОСТОЯНИЕ ЛИПИДТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ КРОВИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ЛИМФОЛЕЙКОЗОМ И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ	227
Г.Г.Воронов, А.А.Чиркин, Н.Г.Гурин, Н.Ю.Коневалова, Г.Д.Тябут	
РЕТСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИСТИННОЙ ПОЛИЦИТЕМИЕЙ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 10 ЛЕТ	227
О.Г.Шиленок	
ВЛИЯНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В МАЛЫХ ДОЗАХ НА ФЕРМЕНТАТИВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ У ДЕТЕЙ	229
Р.В.Требухина, Г.Н.Михальцевич, В.Г.Петушок, Л.К.Лашак,	
И.О.Леднева	

ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УЧАСТИЯ ПОЛИМОРФНОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОФИЛОВ В ПАТОГЕНЕЗЕ ИБС У ПАЦИЕНТОВ, ПОДВЕРГШИХСЯ ХРОНИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ.	230
А.И.Тепляков. Могилевский филиал НИИ РМ.	
 ОТКЛОНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПРОТЕОЛИЗА - ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ МЕДИКОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ВЫЗЫВАЕМЫЙ ДЕЙСТВИЕМ РАДИАЦИИ	232
Л.Н.Кирпиченок, А.Л.Калинин, А.Г.Тетерев	
 ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ НЕКОТОРЫХ ЦИТОБИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ У ДЕТЕЙ СТРАДАЮЩИХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ	237
И. В. Лазарчик, И. В. Василевский	
 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ У ДЕТЕЙ С ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ПРИМЕРЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА	239
И. В. Лазарчик, И. В. Василевский	
 В. МЕДИКОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ДЕТЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО РЕГИОНА, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС.	242
И.Е.Воробцова, М.В.Воробьёва, А.Н.Богомазова. Россия	
 ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ИЗ РЕГИОНОВ С РАЗЛИЧНОЙ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ	245
А.П.Амвросьев, Л.Н.Николаевич	
 ТЕОРЕТИКО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ	247
С.Е.Дромашко, Б.О.Дубовской	
 ХРОМОСОМНЫЕ АБЕРРАЦИИ В ЛИМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ДЕТСКОГО И ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ, ПОСТРАДАВШЕГО В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС	255
Ж.Н.Фомина, Г.И.Лазюк	

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ МУТАЦИЙ МИНИСАТЕЛЛИТНОЙ ФРАКЦИИ ДНК У ЖИТЕЛЕЙ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНОВ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ	258
Ю.Е.Дуброва, Н.Г.Кручинский, В.Н.Нестеров, Е.А.Нитиевская, Е.В.Андрейченко	
ДИНАМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЧАСТОТЫ ХРОМОСОМНЫХ АБЕРРАЦИЙ В ЛИМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЛИКВИДАТОРОВ 1986-1987 гг.	259
С.Б.Мельнов, С.С.Корытко, Л.М.Винник, Я.И.Исайкина	
ИЗМЕНЕНИЕ ВТОРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ ХРОМАТИНА МАЛИГНИЗИРОВАННЫХ КЛЕТОК ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	264
С.Е. Семерихина, С.Б.Мельнов	
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ У ДЕТЕЙ С ОСТРЫМИ ЛЕЙКОЗАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	267
О.В.Олейникова, Т.И.Куликова, Р.И.Юрцевич, Ю.А.Мороз	
ЧАСТОТА ВРОЖДЕННЫХ АНОМАЛИЙ РАЗВИТИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ ИЗ РАЗНЫХ РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ	268
И.Б.Дзикович, Т.И.Кот	
Г. АДАПТАЦИЯ, КЛИНИКА И ТЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	
АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И КРИТЕРИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ У ДЕТЕЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИАЦИИ	270
Л.С.Балева, М.К.Пулатова, А.Е.Сипягина, В.Л.Шарыгин, И.Н.Яковлева	
АДАПТАЦИОННЫЕ РЕАКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И ИХ ВЕГЕТАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ У ПОДРОСТКОВ, ДЛИТЕЛЬНО ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВСЛЕДСТВИЕ АВАРИИ НА ЧАЭС	271
Н.Я.Терещенко, О.П.Ефремовцева, А.Л.Заплатников	
СОСТОЯНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ У НОВОРОЖДЕННЫХ, РОДИВШИХСЯ В РАЙОНАХ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ.	273
Калюжин В.Г., Воскресенская Т.В., Дерюгина О.А., Адасько В.И., Платонова О.А. (г.Минск)	

ИЗМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ГОМЕОСТАЗА У ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧАЭС Е.М.Климова, Л.А.Дроздова, З.Н.Николаева, Е.В.Шевченко	280
К ОЦЕНКЕ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА РАЗВИВАЮЩИЙСЯ ОРГАНИЗМ Ю.И.Рогов, А.П.Амвросьев	281
ГЕМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ И СОСТОЯНИЕ АЭРОБНОГО МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ У ДЕТЕЙ ИЗ РАЙОНОВ РАДИОНУКЛИДНОЙ КОНТАМИНАЦИИ Н.А.Коровина, А.Л.Заплатников, Л.П.Гаврюшова, А.И.Пименов	283
СОСТОЯНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО ГОМЕОСТАЗА НОВОРОЖДЕННЫХ И ИХ МАТЕРЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ Данильчик В.С., Романчак М.Н., Коростелева Л.Б., Спивак Л.В., Горетая С.П.	284
РОЛЬ ИЗМЕНЕНИЙ СОСУДИСТОГО ТОНУСА В КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ. (Новые аспекты отдаленных последствий Чернобыльской катастрофы). А.В.Руцкий, Ю.Д.Коваленко, Ф.В.Руденко.	289
СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ В ФАЗЕ РЕМИССИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. Параскевич А.Л, Чичко А.М.	293
СОСТОЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ В ФАЗЕ РЕМИССИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. Параскевич А.Л, Чичко М.В, Чичко А.М, Сукало А.В.	294
ФИЗИЧЕСКАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И ВЕГЕТАТИВНЫЙ СТАТУС У ДЕТЕЙ С ПИЕЛОНЕФРИТАМИ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ РАЙОНОВ. А.В.Сукало, А.В.Сикорский, А.М.Чичко, М.В.Чичко	295
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ. М.В.Чичко, А.М.Чичко, А.В.Сукало, А.В.Сикорский, А.Ю.Пусько, А.А.Семенович	295

**К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ИЗУЧЕНИЯ
АЛЛЕРГОПАТОЛОГИИ У ЛИЦ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ АВАРИИ НА
ЧАЭС**

297

Э.А.Доценко, М.М.Сачек, С.В.Жаворонок, С.В.Панько,
А.Л.Калинин

**КЛИНИКА И ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО
БРОНХИТА У ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ МАЛЫХ
ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

298

В.С.Ткачишин

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭТИОЛОГИИ И ПАТОГЕНЕЗА АНЕМИЙ
БЕРЕМЕННЫХ В УСЛОВИЯХ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ТЕРРИТОРИЙ**

299

Шилко А.Н., Милютин А.А., Мазитов С.Р., Довбан С.Р.,
Лещинская Т.М., Искрицкий А.М., Пильшина С.В.,
Русецкая В.М.

**ВЛИЯНИЕ ГЕМОРЕОЛОГИИ НА ТЕЧЕНИЕ ИШЕМИИ У
ПАЦИЕНТОВ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ,
ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ХРОНИЧЕСКОМУ
ВОЗДЕЙСТВИЮ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ**

300

Н.Г.Кручинский, А.И.Тепляков, Д.В.Андриянова.

**РИСК РАННЕГО МАНИФЕСТА ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ
ГОЛОВНОГО МОЗГА У ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ,
ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ХРОНИЧЕСКОМУ НИЗКОИНТЕНСИВНОМУ
ВОЗДЕЙСТВИЮ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ**

302

Н.Г.Кручинский, А.И.Тепляков, Д.В.Андриянова.

**КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ У БОЛЬНЫХ С ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫМИ
ИНФЕКЦИЯМИ**

303

А.А.Адарченко, М.П.Королевич

**КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОСТНО-
МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ У ЛЮДЕЙ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА,
ДЛИТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ МАЛЫХ ДОЗ
ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

304

В.В.Поворознюк, Е.П.Подрушняк, И.Д.Коштура, П.И.Никоненко

**КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ У
ДОШКОЛЬНИКОВ, БОЛЬНЫХ РОДОВЫМ ПЛЕКСИТОМ, ИЗ ЗОН
РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

305

А.Д.Бурыгина, О.Ф.Попова, О.Е.Витринская

ФОРМИРОВАНИЕ ДИСТРОФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА У ОСНОВНЫХ СОМАТОТИПОВ БЕЛАРУСИ Г.К.Недзьведь, Л.С.Гончарова, А.А.Авласевич	308
ВЕРТЕБРОГЕННЫЕ И НЕВЕРТЕБРОГЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ (ПНС) У ЛИКВИДАТОРОВ Латышева В.Я., Курман В.И., Шевчук В.Е.	312
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА У ЛИЦ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС В.Я.Латышева, В.И.Курман	314
ЛЕЧЕНИЕ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИЕЙ ЛИЦ С НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ В. Б. Шалькевич, Г. Д. Ситник, В. А. Мисникова, А. Н. Цуканов, В. И. Козыро, Э. С. Кашицкий	316
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫЯВЛЕНИЯ РАКА ЖЕЛУДКА ПО МАТЕРИАЛАМ ГАСТРОБИОПСИЙ И ГАСТРОСКОПИЙ В ОБЛАСТНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ БОЛЬНИЦАХ ГОМЕЛЯ И ВИТЕБСКА ЗА ПЕРИОД С 1985 ПО 1991 ГГ. Ю.В.Крылов, М.Н.Медведев, О.А.Гринбаум В.И.Черныш, А.Г.Бодендорф	317
Распространенность патологии желудка и двенадцатиперстной кишки у детей, больных хроническим вирусным гепатитом. Ларионова Л.Г., Василевский И.В., Ключарева А.А.	319
МАРКЕРЫ ИНФИЦИРОВАНИЯ ВИРУСАМИ ГЕПАТИТОВ В и С У ПОСТРАДАВШЕГО ОТ АВАРИИ НА ЧАЭС НАСЕЛЕНИЯ А.Л.Калинин, С.В.Жаворонок, М.М.Сачек, О.Г.Шиленок	321
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСОВ ГЕПАТИТА В И С У ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ О.Г.Шиленок, С.В.Жаворонок	322
СТРУКТУРА ГЛАЗНОЙ ПАТОЛОГИИ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ Т.А.Бирич, Д.К.Писаренко, А.Ю.Чекина, В.Ф.Иванова (г.Минск) Ф.И.Бирюков, Л.В.Дравица (г.Гомель)	323

СОСТОЯНИЕ ОРГАНА ЗРЕНИЯ У ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ А.С.Мадекин	325
МОДИФИЦИРОВАННАЯ СКЛЕРОПЛАСТИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ ПЕРВИЧНЫХ ОТСЛОЕК СЕТЧАТКИ А.А.Шпаков. Витебская областная клиническая больница.	326
ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА АНТИСЕПТИКОВ В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ М.П.Королевич	328
4. НЕРВНО - ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЦНС И ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКИ ПСИХОМОТОРНОГО РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ КРИТИЧЕСКИХ ПО ОРГАНОКОРТИКОЦЕРЕБРОГЕНЕЗУ ГРУПП ПРИ ПРЕНАТАЛЬНОМ ОБЛУЧЕНИИ МОЗГА, ВСЛЕДСТВИЕ АВАРИИ НА ЧАЭС Н.Я.Терещенко, Л.И.Бурцева	330
ОСОБЕННОСТИ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ РАДИАЦИИ С.Н.Трофименко, Т.Н.Баранова, А.К.Бурцев	332
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ НАСЕЛЕНИЯ, ПОСТРАДАВШЕГО В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС А.И.Лялик, О.А.Гримбаум, М.Л.Климова	334
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРКТЕРИСТИКА НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, ОБЛУЧЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС Л.А.Ермолина, Н.К.Сухотина, О.Д.Сосюкало, А.А.Кашникова, И.Н.Татарова	335
КЛИНИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ У БОЛЬНЫХ ПОГРАНИЧНЫМИ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ Е.Е.Миронова	338
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ, ПЕРЕСЕЛЕННЫХ В Г. ЕВПАТОРИЮ ИЗ ЗОН РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ А.В.Курганова, Н.С.Григорьева	339

К ПРОБЛЕМЕ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ АДАПТИВНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ Л.И.Тегако, Ж.А.Коршун	340
ДИАГНОСТИКА И ЗНАЧЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ГЕНЕЗЕ ПОГРАНИЧНЫХ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У БОЛЬНЫХ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЙОНАХ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС Л.Л.Авдей, Т.В.Докукина, А.В.Копытов, В.Д.Королев, Н.Н.Мисюк, Г.И.Михайлова, Л.И.Синицын, НюН.Тур	343
ВЕГЕТАТИВНАЯ ДИСФУНКЦИЯ КАК ОСНОВНОЙ КОМПОНЕНТ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ У ДЕТЕЙ Н.Г.Рысь	346
ОСОБЕННОСТИ СТАТИКИ И ДИНАМИКИ СИХОСОМАТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНОГО РЕГИОНА И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ТЕРАПИИ В.А.Абрамов, С.С.Острополец, Н.В.Нагорная, В.В.Седнев, М.Н.Островерхова, А.В.Сушкин	347
РЕЗУЛЬТАТЫ ДИНАМИЧЕСКОГО ПСИХОСОМАТИЧЕСКОГО СКРИНИНГА ВЗРОСЛОГО СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РАЙОНОВ ЖЕСТКОГО РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ В.И.Бронский, С.В.Толканец	351
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОГРАНИЧНЫХ ПСИХОСОМАТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ЛИЦ, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС А.А.Пашков, А.И.Лялик, Р.Н.Протас, В.А.Носков	356
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕКОТОРЫХ ПСИХОСОМАТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У ЛИЦ ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИАЦИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ. Вишневская В.П., Корытько С.С.	363
ОСОБЕННОСТИ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА ПРИ ПОГРАНИЧНЫХ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВАХ У ЛИЦ, ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ В ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧАЭС А.И.Авин, А.В.Копытов	358
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ "ГРУППЫ РИСКА" ПО ПРЕНАТАЛЬНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИОНУКЛИДОВ С.А.Игумнов, Е.В.Шемякина	368

ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПАМИ ИОДА IN UTERO И В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ. С.В.Базыльчик, И.В.Лобач	369
ЛИЧНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ У МИГРАНТОВ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЫ Пергаменщик Л.А.	371
ВЕГЕТАТИВНЫЙ СТАТУС ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧАЭС Толстая Е.В.	375
ВНУТРИСЕМЕЙНАЯ СИТУАЦИЯ В РИСУНКАХ ДЕВЯТИКЛАССНИКОВ Т.В.Мейкшане	375
ДИНАМИКА УТОМЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ЛИЦЕЯ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ О.В.Серафимович	377
СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД М.П.Дорошкевич, А.А.Тальчук	381
ПСИХОДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ ПРОЖИВАНИЯ И.А.Фурманов	378
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ УЧАЩИХСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ ГОМЕЛЯ И МИНСКА. Т.С.Щуплецова, А.М.Бокач, Л.П.Васильева, Е.В.Шульга	382
МЕТОДИКА ГРУППОВОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЕЙ С.В.Отчик	384
ФОРМИРОВАНИЕ УСТАНОВКИ НА ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ У ДЕТЕЙ, ПОСТРАДАВЩИХ ОТ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ Ф.И.Иващенко	385
КОРРЕКЦИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ У ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИАЦИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ В.А.Ежова, С.Д.Бойко, А.Ю.Царев, Л.Н.Чукреева	388

5. ПРОБЛЕМЫ РЕАБИЛИТАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ РЕАБИЛИТИРУЕМЫХ РАЙОНОВ 390
А.В.Манулик, С.И.Антипова, С.В.Гончаров

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ
НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ В
КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ
ВОЗДЕЙСТВИЮ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ 395
В.С.Ткачишин

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ИММУНОМОДУЛЯЦИИ
В КОМПЛЕКСЕ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У ДЕТЕЙ
ИЗ ЗОН РАДИАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ 396
Л.С.Балева, Е.Б.Лаврентьева, А.Е.Сипягина, Т.Б.Кузьмина,
М.А.Капелько, Г.Г.Лозовая

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ 397
В.И.Иванова, Т.И.Минякова, Л.Г.Кобицкая

ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ АВАРИИ НА
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС, В УСЛОВИЯХ ОТДЕЛЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ МОГИЛЕВСКОГО ФИЛИАЛА
НИИ РМ МЗ БЕЛАРУСИ 398
А.И.Сидорович, В.С.Суслов.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ГРУДНОГО МОЛОКА У ЖЕНЩИН,
ПРОЖИВАЮЩИХ В ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ
РАЙОНАХ БЕЛАРУСИ. 399
А.К.Устинович, В.К.Зубович, В.Ю.Домбровский, Г.А.Петров,
А.М.Искрицкий, В.Н.Земков, Е.В.Кильчевская, С.А.Берестень,
Е.В.Абрамчик

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ
ПРИМЕНЕНИЯ ПЕКТИНОВ В СОСТАВЕ РАЦИОНА В СЛУЧАЕ
ХРОНИЧЕСКОГО ПОСТУПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ОРГАНИЗМ
ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ 402
В.С.Калистратова, И.Я.Конь, Г.А.Заликин, П.Г.Нисимов,
И.Б.Романова, Н.М.Шилина

- ПОЛИВИТАМИННЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ
ТИРОИДНОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ
ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИАЦИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС 405
Ф.Н.Солодовникова, В.Ф.Кобзев, Е.Н.Шаврова, Л.А.Хмелевская
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТОГЕНА В ПРОФИЛАКТИКЕ КАРИЕСА 411
В.Р.Окушко, Е.К.Трофимец, С.П.Ярова, С.И.Максютенко
- НОВЫЕ ПЕКТИНОСОДЕРЖАЩИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ 414
В.А.Васькина, О.И.Всеволодова, Т.В.Шкурченко, В.А.Кузьмина
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОВОЩНЫХ ДОБАВОК В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ 415
В.А.Васькина, Е.А.Назаренко, О.И.Всеволодова, Т.В.Шкурченко
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЭФФЕРЕНТНОЙ ТЕРАПИИ В
КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПОЧЕК,
ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ
ТЕРРИТОРИЯХ 416
С.М.Остапенко, О.М.Сергеева, Е.В.Прищепова, Д.В.Новиков,
В.А.Остапенко.
- ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БАЛЬНЕОГРЯЗЕВЫХ
ПРОЦЕДУР У ДЕТЕЙ, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ НА САНАТОНО-КУРОРТНОМ
ЭТАПЕ 418
Н.П.Дриневский, Т.Ф.Голубова, В.Н.Прочан, В.И.Лысенко,
Л.Ф.Чепурная, Н.С.Григорьева
- ВЛИЯНИЕ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ
ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ И БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ МЫШЦ У ДЕТЕЙ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СУСТАВОВ ИЗ ЗОН С РАДИОНУКЛИДНЫМ
ЗАГРЯЗНЕНИЕМ 419
О.И.Гармаш, А.В.Курганова, Л.А.Богданова
- БИОМЕХАНИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ
ЛИКВИДАТОРОВ, СТРАДАЮЩИХ ПАТОЛОГИЕЙ АППАРАТА
КРОВООБРАЩЕНИЯ 421
Г.Д.Недвецкая
- ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАЛИБИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С
ПАТОЛОГИЕЙ ОРГАНОВ ПОЛОСТИ РТА 423
И.К.Луцкая