

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ КАТАСТРОФА:

ПРОГНОЗ, ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И МЕДИКОПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСТРАДАВШИХ

IV Международная конференция

Сборник материалов



Издательство Белорусского комитета "Дзеш Чарнобыля"

Минск 1995

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ КАТАСТРОФА:

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

IV Международная конференция

Сборник материалов

Издательство Белорусского комитета "Дзеці 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 N 1 НИИ биофизики, г.Озерск, Россия

- П.В.Рамзаев, НИИ радиационной гигиены, г.С.-Петербург

- Н.Г.Рысь, министерство 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

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

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

Могилёвский филиал НИИ РМ

Эпидемиологические исследования, проведенные в последние декады, четко продемонстрировали, что некоторые прокоагулянты, в частности, фибриноген, являются независимыми от классических факторами риска ишемической болезни сердца, равно как и ишемической болезни мозга. В то же время исследование реологических свойств крови показали, что повышение концентрации фибриногена - один из главных параметров, определяющих ухудшение реологических свойств плазмы крови при низких значениях

скоростей сдвига, характерных для перфузии крови по микроциркуляторному руслу. Более того, исследование влияния классических факторов риска ишемической болезни головного мозга артериальной гипертензии, гиперхолестеролемии, курения и т.п. привели к четкому представлению, что все факторы способны реализовать своё патогенное действие не только посредством биохимических механизмов, но также и посредством влияния на вязкость плазмы или цельной крови. Сепарация потоков крови в местах изгибов бифуркаций при нарушении реологии приводит к дополнительной альтерации как сосудистого ложа (под влиянием турбулентных течений), так и повышенной травмируемости форменных элементов, среди которых лейкоцитам и тромбоцитам отводится решающая роль в усилении эндотелиального повреждения и инициации окклюзионного процесса. Следовательно, исследование механизмов, реализующих на клеточном уровне "Shear stress" и разработка способов коррекции является актуальной задачей, тем более, что большинство из известных церебральных ангиопротекторов (антагонисты кальция, производные барвинка, антиагреганты) и ноотропов не всегда предотвращают повреждение форменных элементов крови под влиянием гемодинамически значимого стеноза.

Нами проведено исследование влияния кровозаменителя неорондекс на гемореологические показатели у 15 пациентов с распространенным атеросклерозом (ИБС, дисциркуляторная энцефалопатия, облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей), подвергающихся хроническому воздействию малых доз ионизирующей радиации в результате проживания в радиоэкологически неблагоприятных районах. Суммарная эффективная эквивалентная доза реконструирована согласно каталогу доз и активности инкорпорированного радиоцезия по данным счетчика излучений человека. Программа обследования включала исследование вязкости плазмы и цельной крови, стабилизированной цитратом натрия, на ротационном вискозиметре АКР-1 в широком диапазоне скоростей сдвига 200, 150, 100, 50, 20 с. Расчетным путем определялись индекс деформируемости и агрегации тромбоцитов.

Исходное состояние реологических свойств плазмы крови свидетельствует о значительном повышении вязкости при низких значениях скоростей сдвига, что, вероятно, является результатом гиперфибриногенемии и повышении концентрации веществ с крупными асимметричными молекулами (паракоагуляционные дериваты). Исследование вязкости цельной крови (без стандартизации гематокрита) характеризуется как уменьшением деформируемости эритроцитов, так и существенным усилением их сладжевых реакций при низких скоростях сдвига согласно данным соответствующих расчетных индексов. Применение комплексной терапии пациентов с ишемической болезнью головного мозга, подвергшихся низкоинтенсивной дозовой нагрузке, реологически активных препаратов

(низкомолекулярных декстранов "Реомакродекс" и нового плазмозаменителя "Неоронддекс") наряду с уменьшением клинических проявлений церебральной ишемии сопровождалось выравниванием вязкости плазмы во всем диапазоне скоростей сдвига, отмечается статистически значимое, практически двухкратное снижение вязкости цельной крови, связанное, на наш взгляд, не только и не столько с гемодилюцией: динамика расчетных показателей свидетельствует также о нормализации индекса деформируемости эритроцитов при высоких скоростях сдвига и устойчивой тенденции к снижению агрегационной способности эритроцитов при низких скоростях сдвига. Таким образом, проведенное исследование показывает, что у обследованных пациентов с манифестом церебральной ишемии, подвергшихся хроническому воздействию малых доз ионизирующей радиации, имеются глубокие нарушения реологических свойств как плазмы, так и цельной крови. Весьма перспективным представляется дальнейшее исследование крови, обусловленного напряжением сдвига в инициации и усугублении лечения ишемии головного мозга.

SUMMARY

In the present work we attempt to estimate the influence of the same rheological parameters (plasma and blood viscosities) on the current cerebral ischemia. We present the data about adequate correction of blood hyperviscosity using low-weight dextrans

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. Лайзеронк	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

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

КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ
ВОВЛЕЧЕНИЯ ВРЕДНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ МЕТАЛЛОВ,
СОЕДИНЕНИЙ И РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИРОДНЫЕ ЦИКЛЫ
В.Е.Капуцкий, И.Ф.Зими́на

49

2. БИОСОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС ПОПУЛЯЦИИ
И ДОНОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

ПРОБЛЕМЫ ДОНОЗОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ В
СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
Л.И.Тегакó

57

CERNAIN PECULIARITIES IN GROWTH AND DEVELOPMENT OF
THE CZECH CHILD POPULATION AND THEIR PROBABLE
EXPLANATION.

58

М.Прокопес

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

59

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.

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

65

А.А. Крюкова, А.М. Давыдок, Э.П. Крюкова,
Т.В. Абрамчук, Т.В. Крамаренко, Т.В. Харевич

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

69

И.И.Саливон

- К ПРОБЛЕМЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ПОПУЛЯЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 72
Тегало 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 82
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. И.П.Богданович	95
УСВОЕНИЕ ПОЛОВЫХ РОЛЕЙ И ДЕМОГРАФИЯ Г.В. Вержибок	96
ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН И НОВОРОЖДЕННЫХ В СОЛИГОРСКОМ РАЙОНЕ БЕЛАРУСИ. Г.А.Шишко, Н.Г.Капура, Л.М.Левшук.	98
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 Л.Н.Ломать, С.И.Антипова, Г.Н.Гальбурт, Анкудович М.А., М.Я.Лонгина	101
СОСТОЯНИЕ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА У РАБОЧИХ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЦЕХОВ. Луцкая И.К., Харковец М.Д., Мищук С.В., Черкесова А.В.	103
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 Гудкова Л.К. НИИ и Музей антропологии МГУ. Россия.	109
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЙОНАХ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ CS-137 С.Д.Орехов, В.В.Недведская, Л.В.Евец, С.А.Ляликов, А.В.Макарчик, С.И.Байгот	112

- НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ РАБОТЫ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ В СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ II4
В.В.Борщевский, О.М.Калечиц
- МЕТОД КОМПЬЮТЕРНОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ II6
С.А.Ляликов, С.Г.Обухов, Т.П.Швед, М.А.Кравец, В.И.Кудинов
- ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО РАСЧЕТА И МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ПЭВМ II8
С.В.Косов, Э.П.Крюкова
3. СОСТОЯНИЕ ОСНОВНЫХ СИСТЕМ РАДИАЦИОННОГО РИСКА
А. ТЕРОИДНАЯ И РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМЫ ЖЕЛЕЗЫ II9
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., Хрущ В.Т.
- РЕЗУЛЬТАТЫ ДИНАМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЙОДНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ I27
Т.А.Митюкова, В.Ф.Кобзев, Л.Д.Асенчик
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С РАЗЛИЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ I30
Л.П.Лосева, Л.Н.Астахова, А.П.Катушкина, А.А.Литвин
- ФУНКЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНАХ I32
В.Э.МАРКЕВИЧ, А.П.ЛУШПА, Ю.В.БЕЛОУСОВ
- ГОРМОНАЛЬНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЗЛОВОЙ ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ I34
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** 143
 В.А.Маркевич, Н.П.Загородный.
- АУТОИММУННЫЙ ТИРОИДИТ:**
 Клинико-иммунологические особенности,
 вопросы лечения 147
 Л.И. Данилова, Е.А. Холодова, Минск
- МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАТИВОВ ОБЪЕМА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ** 151
 П.В.Севастьянов, Л.Г.Дымова, Г.М.Карпелев, Т.И.Чегерова
- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕВОЧЕК -ПОДРОСТКОВ, ПЕРЕСЕЛЕННЫХ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ РАЙОНОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ** 152
 В.С.Ракуть, Е.Т.Малахова, Е.И.Матеша, С.П.Терешкова,
 В.Б.Белуга, Я.Р.Мацюк, Н.С.Слободская, В.З.Абакумов, Э.И.Троян
- РИБОНУКЛЕАЗНАЯ И ТИРЕОПЕРОКИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ У ДЕТЕЙ ЦИТОПРОЛИФЕРАТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 153
 И.М. Хмара, М.Е. Хмара, В.Н. Никандров
- ТИРЕОИДНАЯ ПЕРОКИДАЗА И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ У ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 153
 И.М. Хмара, М.Е. Хмара, М.В. Чайковский
- СОПРЯЖЕННОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРАСНОЙ КРОВИ И ТИРОИДНОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ** 155
 Т.И.Козарезова, Панасют Г.Д., К.А.Радюк.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТА "ВАУЛЕН" В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ АУТОИММУННОГО ТИРОИДИТА** 156
 Е.Н.Шаврова, Ф.Н.Солодовникова, И.М.Хмара, Н.М.Грицевич
 Т.В.Воронцова, Л.Н.Астахова, А.А.Морозова
- СУБКЛИНИЧЕСКИЙ ГИПОТИРОЗ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ РАЙОНОВ БЕЛАРУСИ.** 161
 Грицевич Н.М., Орлов М.М., Лихорад Н.М., Астахова Л.Н.

- ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ГИПЕРПЛАЗИЕЙ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ
КАТАСТРОФЫ 162
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 164
В.А.Басинский, Ю.Г.Бойко
- СОСТОЯНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЛИКВИДАТОРОВ 1986г.
ПО ДАННЫМ УЗИ И ТИРЕО ГОРМОНОВ.КЛИНИКА НИИ
РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ. 165
БЕССОНОВА Н.П., КОРЫТЬКО С.С., РАДЮК Е.А., КОРБУТ И.И.
- ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЩИТОВИДНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ, КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ И β -КЛЕТОК
ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ИНСУЛИНЗАВИСИМОМ
САХАРНОМ ДИАБЕТЕ С ПОМОЩЬЮ ОСТРОЙ НАГРУЗКИ
ЭУФИЛЛИНОМ 167
Л.И. Данилова, Г.В. Шерстюк
- К ВОПРОСУ О ЛЕЧЕНИИ АУТОИММУННОЙ ОФТАЛЬМОПАТИИ
У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 168
Л.И. Данилова, Т.А. Бирич
- ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ КРОВИ
КРЫС В ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ИНКОРПОРАЦИИ I-131 170
А.М.Ходосовская, А.Д.Наумов
- СПОСОБ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ НАКОПЛЕНИЯ
РАДИОНУКЛИДОВ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ 173
В.В.Абакумов, Я.Р.Мацюк, Н.С.Слободская, Э.И.Троян
- ВЛИЯНИЕ ИНКОРПОРИРОВАННЫХ С ПИЩЕЙ РАДИОНУКЛИДОВ
НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И ПОСТНАТАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ
ПОТОМСТВА 175
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 176
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. 177
Л.Н.Астахова, Т.А.Леонова.
- О СООТНОШЕНИИ ПРОЦЕССОВ ОБЩЕГО РОСТА И ПОЛОВОГО
СОЗРЕВАНИЯ У ДЕВОЧЕК, ПЕРЕСЕЛЕННЫХ ИЗ ГОМЕЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ 179
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
- ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОЗ РАДИАЦИИ НА ПОЛОВОЕ РАЗВИТИЕ
МАЛЬЧИКОВ 12-16 ЛЕТ 180
В.З.Абакумов, Я.Р.Мацюк, Э.И.Троян,
Н.С.Слободская, К.М.Иодковский, Е.Ч.Михальчук
- СОДЕРЖАНИЕ ПОЛОВЫХ СТЕРОИДОВ И ТРАНСПОРТ
ЭСТРАДИОЛА В КРОВИ ДЕВОЧЕК, ПРОЖИВАЮЩИХ В
УСЛОВИЯХ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕСТНОСТИ 181
Т.А.Забродина, М.С.Латышева, Т.Г.Маслакова,
Т.Н.Махленкова, Е.И.Николаева, А.Д.Наумов
- СОСТОЯНИЕ РЕЦЕПТОРНОЙ СИСТЕМЫ СТЕРОИДОВ В
ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ I-131 185
А.Д.Наумов, Л.К.Сечко
- ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРОТЕРАПИИ НА ГОРМОНАЛЬНЫЕ И
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ
ЖЕНЩИН, СТРАДАЮЩИХ ПРИВЫЧНЫМ НЕВЫНАШИВАНИЕМ 188
Шилко А.Н., Тишкевич О.Л., Лещинская Т.М., Пилюшина С.В.,
Русецкая В.М.
- Б. ИММУННАЯ И КРОВЕТВОРНАЯ СИСТЕМЫ.
ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ У ЛИЦ, ИСПЫТАВШИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ
ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ ФАКТОРОВ 190
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. Шелер
- ХАРАКТЕРИСТИКА ИММУННОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ И
ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ
РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ 200
И.В.Орадовская, И.Д.Фадеева, Л.Ф.Чернецова, М.Ф.Никонова,
Л.Л.Касперович

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

- 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., Пилюшина 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.Бурьгина, О.Ф.Попова, О.Е.Витринская

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

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

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 ДЕТЯМ С.В.Отчик	384
ФОРМИРОВАНИЕ УСТАНОВКИ НА ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ У ДЕТЕЙ, ПОСТРАДАВШИХ 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.Кобизькая

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.Земсков, 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 И 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 РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С
ПАТОЛОГИЕЙ ОРГАНОВ ПОЛОСТИ РТА 423
И.К. Луцкая