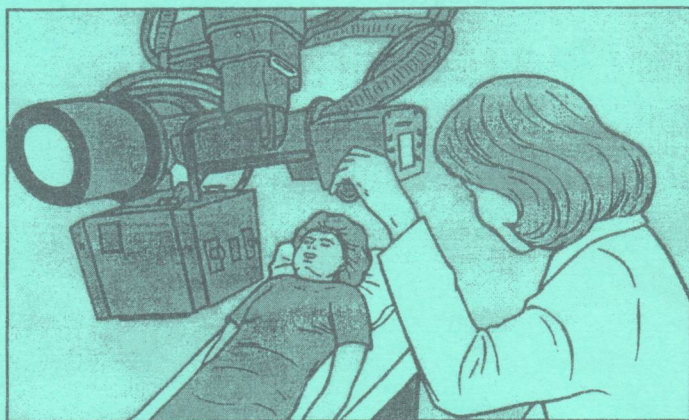




АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФПАТОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ ТРУДА

Сборник материалов
Республиканского
научно-практического семинара
30-31 мая 2002 г.



274914

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научно-исследовательский институт экологической
и профессиональной патологии

Республиканский центр гигиены и эпидемиологии

Научно-исследовательский институт гигиены и санитарии

Белорусская медицинская академия последипломного образования

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФПАТОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ ТРУДА

Сборник материалов
Республиканского научно-практического семинара
30-31 мая 2002 г.

Под редакцией Н.Г.Кручинского

Могилев
МГУ им. А.А. Кулешова
2002



УДК 612+613.6+613.62+613.644+616.-056.3+616-057(035)+616-097

ББК 51.1(2)2

А43

Редакционная коллегия:

Н.Г. Кручинский, кандидат медицинских наук доцент (главный редактор);

Н.В.Акулич, кандидат биологических наук,

Н.А.Скепьян, доктор медицинских наук профессор,

С.Ф.Федорович, доктор медицинских наук профессор

(заместители главного редактора);

О.И.Всеволодова, кандидат технических наук (ученый секретарь)

Рецензенты:

Доктор медицинских наук профессор И.С.Асаенко;

Доктор биологических наук профессор А.А.Милютин

Актуальные вопросы профпатологии и медицины труда: Сборник научных трудов / Под ред. Н.Г.Кручинского. – Могилев: МГУ им. А.А. Кулешова, 2002. – 152 с.: ил.

ISBN 985-6586-74-7.

Настоящий сборник содержит научные труды республиканского научно-практического семинара, посвященного актуальным для республики вопросам профессиональной патологии и медицины труда.

Сборник полемичен по некоторым аспектам затрагиваемых вопросов в области клинической профпатологии, образования, состояния здоровья медицинских работников, оптимальной организации работы службы профпатологии и гигиены труда.

Опубликованные материалы предназначены для медицинских работников и научных сотрудников, занимающихся вопросами медицины труда и профессиональной патологии.

Ответственность за содержание представленных материалов несут их авторы.

УДК 612+613.6+613.62+613.644+616.-056.3+616-057(035)+616-097

ББК 51.1(2)2

2018

ISBN 985-6586-74-7

© Коллектив авторов, 2002

© МГУ им. А.А. Кулешова, 2002

СОДЕРЖАНИЕ

Акулич Н.В., Кульчицкий С.В. СИСТЕМНЫЕ И МЕСТНЫЕ ЭФФЕКТЫ МОНОКСИДА АЗОТА	7
Асаенок И.С., Борбот А.Ю., Якунин О.А. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЗМА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА	9
Астапчик А.В. ОБ ОПТИМИЗАЦИИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ	12
Багдонене Тереза. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ В ЛИТВЕ	15
Галиновский С.П., Галиновская Ю.С. ИММУНОЗАВИСИМЫЕ ДЕРМАТОЗЫ В МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ	18
Голуб В.С., Соколов С.М. ПРИОРИТЕТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕДИКО-САНИТАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОТАЮЩИХ	20
Горчаков А.М., Горчакова Ф.Т., Кручинский Н.Г. КЛИНИЧЕСКИЙ И АНТРОПОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БИОМОНИТОРИНГ НА ОСНОВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ФАГОЦИТАРНОЙ И СЕКРЕТОРНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ	22
Дымова Л.Г., Севастьянов П.В., Чегерова Т.И. КОМПЛЕКСНАЯ МОНОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ И ЭКОЛОГИИ РЕГИОНА ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	27
Киселев О.П., Горбатовский А.С. О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МЕХАНИЗАТОРОВ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ	29
Клебанов Р.Д., Сиденко А.Т., Шагун Е.В., Внукович О.А. РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ РАБОТАЮЩИХ КАК ПРОБЛЕМА МЕДИЦИНЫ ТРУДА	31
Клебанов Р.Д., Казей Э.К. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	33
Ключенович В.И. ПУТИ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ПРОФПАТОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ ТРУДА	34
Коваленко С.Д., Тепляков А.И., Киселев О.П., Петровский А.Н., Кручинский Н.Г. СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ	36
Конопля Е.Ф., Скепьян Н.А., Морозова А.А., Федорущенко Л.С. НОВЫЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ В ПРОФПАТОЛОГИИ (КАЛЬФОСОРБ)	42

Козюкова И.О., Коваленко С.Д., Тепляков А.И., Кручинский Н.Г. КОДИРОВКА ДИАГНОЗОВ ПО МКБ-10 У ПАЦИЕНТОВ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ)	46
Косяченко Г.Е. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТАЮЩИХ	49
Кручинский Н.Г. МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕМОСТИАЗИОПАТИЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКОУРОВНЕВОГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	52
Кручинский Н.Г. ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ - НОВАЯ ПАРАДИГМА КЛИНИЧЕСКОЙ ПРОФПАТОЛОГИИ	65
Кручинский Н.Г., Тепляков А.И. КЛИНИЧЕСКАЯ ПРОФПАТОЛОГИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ: КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ	73
Кручинский Н.Г., Теплякова Д.В., Коваленко С.Д., Тепляков А.И., Чегерова Т.И., Кривощек Ю.П., Прокопович А.С., Суслов В.С. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, РАБОТАЮЩИХ С ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ	76
Кручинский Н.Г., Тепляков А.И., Галиновский С.П., Теплякова Д.В., Чегерова Т.И., Сидорович А.И., Кривощек Ю.П., Бездникова С.В., Коваленко С.Д., Чечура А.И. ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ	80
Кручинский Н.Г., Тепляков А.И., Галиновский С.П., Сосновская Е.Я., Чегерова Т.И., Бездникова С.В., Сидорович А.И., Коваленко С.Д., Кривощек Ю.П., Остапенко В.А. МОДЕЛЬ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ	84
Кручинский Н.Г., Гольдинберг Б.М., Прокопович А.С., Чегерова Т.И., Жесткова Е.С., Столин А.Р. ДЕФИЦИТ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ ДОНОРОВ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ДОНАЦИЯХ – ВОЗМОЖНЫЙ ВАРИАНТ РИСКА РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ	92
Мираевский В.И., Чертко Э.Н. ОПТИМИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ МСЧ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ	95
Остапенко В.А., Кручинский Н.Г., Коваленко С.Д., Тепляков А.И. КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОФПАТОЛОГИИ – СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ НИИ: АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ИТОГОВ РАБОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	99
Остапенко В.А., Тепляков А.И., Прокопович А.С., Чегерова Т.И. ПРОФИЛАКТИКА ИНКОРПОРАЦИИ СВИНЦА В ОРГАНИЗМЕ РАБОЧИХ С ПОМОЩЬЮ ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА МЕДЕТОПЕКТА	101
Павлютина З.Н., Косяченко Г.Е., Зезюля О.Г., Тишкевич Г.И. ПРОФИЛАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННО ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ РАБОТАЮЩИХ В ЗОЛЬНЫХ И ДУБИЛЬНЫХ ЦЕХАХ КОЖЕВЕННЫХ КОМБИНАТОВ	104

Павлютина З.Н., Мурашко Г.Н., Кусова Л.Н., Тимохина И.А., Харевич Т.В. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К МЕДИЦИНСКИМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИЕМА АБИТУРИЕНТОВ В ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ	105
Петровский А.Н. ЭНТЕРОСОРБЦИЯ - ЭЛЕМЕНТ СТРАТЕГИИ ВЫЖИВАНИЯ	106
Петровский А.Н., Геллер Б.Э. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	108
Поляков С.М., Кручинский Н.Г., Езерский С.В., Скепьян Н.А., Першай Л.К., Тепляков А.И., Коваленко С.Д. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПРОПАТОЛОГИИ: КОНЦЕПЦИЯ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГИСТРА "ПРОФПАТОЛОГИЯ"	110
Прокопович А.С., Чегерова Т.И., Гольдинберг Б.М., Столин А.Р., Жесткова Е.С., Кручинский Н.Г. ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ ГЕМОГЛОБИНООБРАЗОВАНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ – АЛГОРИТМ ПРИМЕНЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ	113
Ракевич А.В. РАССЛЕДОВАНИЕ, УЧЕТ, РЕГИСТРАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	116
Суслов В.С., Чегерова Т.И., Косинский Ю.В., Кручинский Н.Г. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬЮ НА ОАО "БЕЛАРУСЬРЕЗИНОТЕХНИКА" В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММЫ "СИНДИ"	118
Тепляков А.И., Прищепова Е.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРНО- ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ ИНТЕРФАЗНОГО ХРОМАТИНА ЛИМФОЦИТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОСЛОЖНЕННОГО ТЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ И ЭКОЛОГИЧЕСКОМ НИЗКОУРОВНЕВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ	121
Тепляков А.И., Кручинский Н.Г. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МЕЖКЛЕТОЧНЫХ И МЕЖСИСТЕМНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ПАТОГЕНЕЗЕ АТЕРОСКЛЕРОЗА ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ И ЭКОЛОГИЧЕСКОМ НИЗКОУРОВНЕВОМ РАДИАЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ: ОБЩИЕ ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ	123
Федорович С.В., Арсентьева Н.Л. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ АЛЛЕРГОЗОВ В СТОМАТОЛОГИИ	126
Федорович С.В., Арсентьева Н.Л., Пилькевич Р.Н., Максименко А.А., Яковлева Л.Ф., Арсентьева Н.Л., Дойлидо И.Л., Позняк И.С., Кистень И.В. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АЛЛЕРГОПАТОЛОГИИ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ	128
Федорович С.В., Богдан Т.В., Яковлева Л.Ф., Пилькевич Р.Н., Максименко А.А., Арсентьева Н.Л., Дойлидо И.Л., Потяк И.С., Кистень И.В. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКА ИНФЕКЦИОННОГО ФАКТОРА НА ЗДОРОВЬЕ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА	130
Федорович С.В., Скепьян Н.А., Соколов С.М., Арсентьева Н.Л., Валькевич В.П., Яковлева Л.Ф., Пилькевич Р.Н., Застеяская И.А., Салук Ю.В., Максименко А.А., Дойлидо И.Л., Ивко Н.А., Тартачник Ю.В. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА	132

Шевляков В.В. ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ И КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ У РАБОТАЮЩИХ В АЛЛЕРГООПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА	139
Шевляков В.В., Ивко Н.А. ПРЕСКРИПТИВНО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ КОМБИНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА РАЗНОЙ ВЫРАЖЕННОСТИ	141
Янушкявичюс ВИДМАНТАС, Обелянис ВИТАУТАС. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАБОЧИХ МЕСТ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НА ПРИМЕРЕ ОДНОЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКИХ БОЛЬНИЦ ЛИТВЫ	145
Янушкявичюс ВИДМАНТАС, Телксене РУТА , Лукаускас АЛГИРДАС СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (СТУДИЙ) В ПОДГОТОВКЕ ВРАЧЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ	147

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, РАБОТАЮЩИХ С ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Состояние здоровья медицинских работников достаточно широко освещалось в русскоязычной литературе, в которой особо подчеркивалось, что уровень заболеваемости у них выше, чем в других группах непромышленного труда [1,3,4,7,10]. В отечественных же источниках число работ, касающихся изучения проблем состояния здоровья медработников, особенно длительное время работающих во вредных и опасных условиях труда, незначительно [9,12]. Вместе с тем, нельзя говорить и о недостаточности внимания к состоянию здоровья медицинских работников [5,6,8,9,11,13].

Достаточно высокий уровень заболеваемости медицинских работников, вызывает стремление министерства здравоохранения разработать подходы по снижению как заболеваемости, так и инвалидности.

Целью настоящего исследования явилось проведение анализа состояния здоровья медицинских работников, работающих в контакте с источниками ионизирующих излучений, по результатам ежегодных, обязательных медицинских осмотров.

Для реализации поставленной цели проводилось обследование состояния здоровья у 289 врачей рентгенологов, рентген-лаборантов и младшего медицинского персонала отделений (кабинетов) лучевой диагностики ЛПУ г. Могилева и Могилевского района (таблица 1). Ежегодный, обязательный медицинский осмотр этой категории медицинских работников проводился диспансерно-поликлиническими отделениями клиники НИИЭПП в рамках совместного приказа института и Управления здравоохранения Могилевского областного исполнительного комитета. Программа обследования составлялась в соответствии с Постановлением Министерства здравоохранения № 33 от 8 августа 2000 г. "О порядке проведения обязательных медицинских осмотров работников" с дополнительным включением эхокардиоскопии с оценкой внутрисосудистой гемодинамики, ультразвуковой доплерометрии аорты и магистральных артерий, импедансной плетизмографии и реоэнцефалографии, лабораторного (гемостазиологическое, реологическое и биохимическое) обследования.

Следует отметить, что такой комплексный осмотр медицинских работников, контактирующих с источниками ионизирующих излучений, впервые в республике проводился именно на клинической базе специализированного научно-исследовательского учреждения.

Индивидуальный дозиметрический контроль осуществлялся отделом радиационной гигиены центра гигиены и эпидемиологии и значения годовых дозовых нагрузок составляли у врачей-рентгенологов 1,0 – 3,0 Р; рентген-лаборантов 0,6 – 2,0 Р; младшего медицинского персонала 0,4 – 1,0 Р, что совпадало, с ранее проведенными измерениями [2].

Данные первого (1988 год) обязательного осмотра по всем лечебно-профилактическим учреждениям представлены в таблице 1. Как видно из представленной таблицы, из 289 человек, работающих в контакте с источниками ионизирующих излучений, обязательное обследование прошли 283. У 10 медицинских работников впервые выявлено общее

заболевание, не препятствующее работе с источниками ионизирующих излучений, 124 человека имеют общее заболевание и 9 человек переведены на другую работу по состоянию здоровья. Практически здоровыми оказались 140 человек (49,47% обследуемых).

В результате проведенного анализа обследования было установлено, что у 102 человек (34%) имел место один вид патологии, у 45 человек имела место сочетанная (26%) - 2 и более нозологические формы заболевания (таблица 3).

В таблице 4 представлена трехлетняя динамика наблюдений за состоянием здоровья (процент выявленной патологии) у медицинских работников, подвергающихся хроническому воздействию ионизирующей радиации. Как видно из представленной таблицы, среди работающих с источниками ионизирующих излучений сердечно-сосудистые и цереброваскулярные заболевания являются лидирующими (статистически значимое увеличение; $p < 0,05$) видами патологии.

Следует отметить, что наибольший процент выявляемой патологии, у этой группы медицинских работников связан с атеросклеротическим процессом. Достаточно высок также и уровень патологии со стороны щитовидной железы.

Вместе с тем, в результате обследования выявлены и некоторые тенденции в динамике заболеваемости:

- негативные, проявляющиеся в появлении гиперплазий щитовидной железы и некотором росте аутоиммунной патологии;

Таблица 1

Количественный состав и заболеваемость медицинских работников, работающих в контакте с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений

№ п/п	Наименование учреждения	Подлежало осмотру	Осмотрено	Общее заболевание		
				Не препятствует работе	Препятствует работе	Впервые выявлено
1.	Детская поликлиника № 3	3	3	-	-	-
2.	Детская поликлиника № 4	6	6	2	-	-
3.	Областная детская стоматологическая поликлиника	2	2	-	-	-
4.	Городская детская стоматологическая поликлиника	2	2	2	-	-
5.	Поликлиника № 1	17	17	9	-	-
6.	Поликлиника № 2	6	6	5	-	-
7.	Поликлиника № 3	3	3	2	-	-
8.	Поликлиника № 4	5	5	3	-	-
9.	Поликлиника № 5	8	2	-	-	-
10.	Поликлиника № 6	4	4	3	-	-
11.	Поликлиника № 7	9	9	4	1	1
12.	Поликлиника № 8	5	5	2	-	1
13.	Поликлиника № 9	6	6	2	1	1
14.	Поликлиника НИИ ЭПП	4	4	2	-	-
15.	Городская стоматологическая поликлиника № 1	2	2	1	-	-
16.	Городская стоматологическая поликлиника № 2	2	2	2	-	-
17.	Областная детская больница	7	7	2	-	-
18.	Детская инфекционная больница	1	1	-	-	-
19.	Городская больница скорой помощи	18	18	7	1	-
20.	МСЧ ПО "Химволокно"	17	17	10	-	3

№ п/п	Наименование учреждения	Подлежало осмотру	Осмотрено	Общее заболевание		
				Не препятствует работе	Препятствует работе	Впервые выявлено
21.	Железнодорожная больница	4	4	-	-	1
22.	Областная психиатрическая больница	3	3	-	-	1
23.	Областной онкологический диспансер	44	44	23	1	-
24.	Областной противотуберкулезный диспансер	28	28	-	2	-
25.	Могилевский областной диагностический центр	23	23	10	1	2
26.	Могилевская сельская участковая больница	12	12	5	1	-
27.	Княжицкая сельская участковая больница Могилевского района	3	3	-	-	-
	ИТОГО:	289	283	124	9	10

Таблица 2

Распределение медицинских работников, работающих в контакте с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений, по полу и возрасту

№ п/п	Возрастной интервал	Количество	
		мужчины	женщины
1.	20-29 лет	12	25
2.	30-39 лет	10	52
3.	40-49 лет	25	80
4.	50-60 лет	21	35
5.	60-70 лет	8	15
	Всего	76	207

Таблица 3

Распределение патологии у медицинских работников, профессионально подвергающихся воздействию ионизирующей радиации

Нозология	Количество человек
Патология щитовидной железы	96
Цереброваскулярная патология	27
Патология опорно-двигательного аппарата	24
Сердечно-сосудистая патология	24
Патология ЖКТ	15
Патология мочеполовой системы	6
Болезни органов дыхания	5
Железодифицитная анемия	4
Врожденные заболевания	2

**Распределение медработников,
подвергающихся профессиональному воздействию
ионизирующей радиации, по отдельным нозологическим формам**

№ п/п	Нозологическая форма	Период наблюдения		
		1999 г. n = 113	2000 г. n = 143	2001 г. n = 189
1.	Патология, связанная с атеросклеротическим процессом, в том числе:	21,24	36,36	48,13
	Ишемическая болезнь сердца	1,77	4,20	10,05
	Цереброваскулярная патология	7,96	15,38	13,76
	Артериальная гипертензия	11,50	16,78	24,34
2.	Патология щитовидной железы, в том числе:	54,87	36,36	38,16
	Кисты	8,85	23,26	6,88
	Гиперплазия	-	-	1,06
	Узловые образования	36,28	20,28	20,10
	Аутоиммунная патология	1,77	2,80	3,17
3.	Вертеброгенная патология	6,19	9,09	6,88
4.	Заболевания ЛОР-органов	3,54	2,80	2,12
5.	Офтальмологические заболевания (начальная катаракта)	8,85	9,79	1,03
6.	Гинекологические заболевания (фибромиома матки)	1,77	2,80	1,59
7.	Патология ЖКТ (гастрит, холецистит)	3,54	2,80	2,12

Примечание: n – число медицинских работников, имеющих хотя бы один вид патологии.

- позитивные, характеризующиеся снижением количества кист и узловых образований щитовидной железы, снижение офтальмологической, ЛОР и гастроэнтерологической патологии.

Литература

1. Богословская И.А., Герасимова М.М., Присядкина А.К. Структура и анализ первичной инвалидности медицинских работников // Советское здравоохранение. - 1989. - № 8. - С. 17 – 20.
2. Валетко И.И., Илюхин О.А., Остапчук В.В. Условия труда персонала рентгенодиагностических кабинетов лечебно-профилактических учреждений // Здравоохранение. - 1999. - № 2. - С. 26 – 27.
3. Горбунова Н.А., Иодко Н.Е., Лаврова К.П. Комплексное изучение заболеваемости врачей // Советское здравоохранение. - 1978. - № 1. - С. 35 - 39.
4. Заболеваемость среднего медицинского персонала / Калинская А.А., Глотова И.Г., Шляфер С.И., Эйгин Л.Е. и др. // Главная медицинская сестра. - 2001. - № 1. - С. 61 - 64.
5. Ковалевич К.М. Инвалидность медицинских работников Гродненской области (1973 – 1976 гг.) // Здравоохранение Белоруссии. - 1979. - № 4. - С. 32 – 33.
6. Лященко К.С. Профессиональные заболевания у медицинских работников республики // Здравоохранение. - 1997. - № 9. - С. 21 - 22.
7. Низамов И.Г., Прокопьев В.П. О состоянии здоровья врачей // Советское здравоохранение. - 1991. - № 12. - С. 23 - 26.
8. Особенности профессиональной заболеваемости медицинских работников / Бельская Е.В., Скепьян Н.А., Плахотя Л.П., Ханко О.Л. // Первый съезд врачей Республики Беларусь. Тез. докл. – Минск, 1998. - С. 361.

9. Пилипцевич Н.Н., Плахотя Л.П., Ханко О.Л. Уровни и динамика заболеваемости медицинских работников Беларуси // *Вопр. орг. информ. здравоохран.* – 1998. – № 6. – С. 16 – 20.
10. Рева В.Д. К вопросу об особенностях заболеваемости врачей // *Гигиена труда и профессиональные заболевания.* – 1989. – № 1. – С. 4 – 7.
11. Розина И.В., Ханко О.Л. Тенденции заболеваемости медицинских работников по критерию выхода их на временную нетрудоспособность // *Первый съезд врачей Республики Беларусь: Тез. докл.* – Минск, 1998. – С. 359.
12. *Труд и здоровье медицинских работников* / Под. ред. проф. В.К. Овчарова. – М.: Медицина, 1985. – 216 с.
13. *Труд и здоровье медицинских работников* / Федорович С.В., Богдан Т.В., Максименко А.А. и др. // *Мед. новости.*