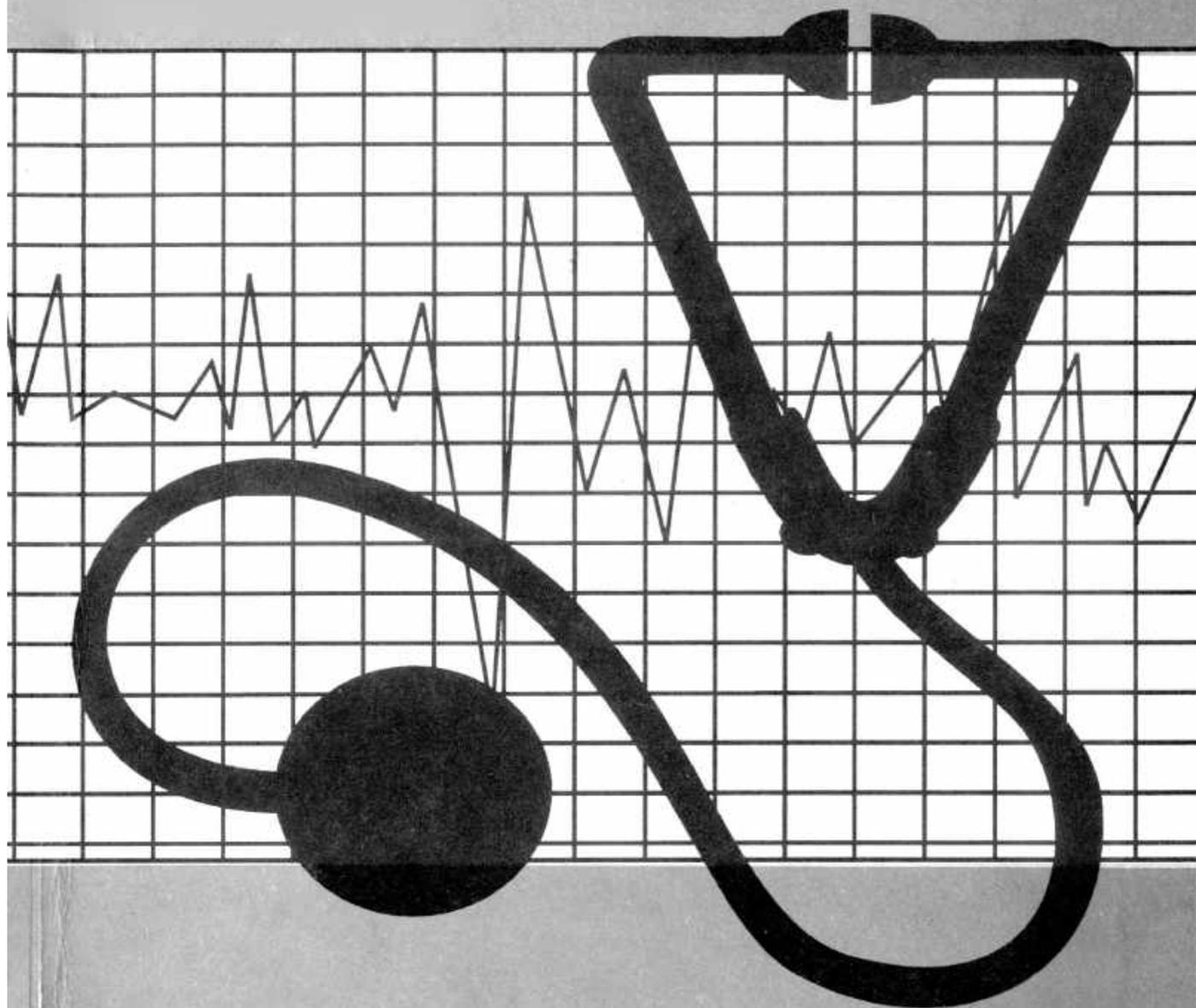


ДОСТИЖЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ
НАУКИ
БЕЛАРУСИ



Выпуск 1

**Министерство здравоохранения
Республики Беларусь**

**ДОСТИЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ
НАУКИ БЕЛАРУСИ**

Выпуск I

**Минск
Бел ЦНМИ
1996**

**СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

И.М.Хмара, В.Н.Никандров, Е.М.Фурсевич, С.А.Дударенко

Рубрика: 76.29.49, 76.35.33

Тема НИР: «Продолжить эпидемиологический и клинический мониторинг функциональных расстройств и заболеваний щитовидной железы у различных групп населения. Предложить методы ранней диагностики, лечения и профилактики нарушений тиреоидной системы».

Научный руководитель — проф., д-р мед.наук Л.Н.Астахова.

Источник финансирования: Министерство по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Республики Беларусь.

Целью данного способа является повышение эффективности дооперационной диагностики злокачественных и доброкачественных новообразований щитовидной железы.

Способ реализуется в смывах пункционной иглы узлового образования щитовидной железы в физиологическом растворе во время проведения аспирационной биопсии и/или 10%-м гомогенате ткани железы с последующим определением в субстратах активности тиреоидной пероксидазы при различных рН (рН 5,3 и 7,4) по методу N.M. Alexander [Analyt. Biochem. 4: 341, 1962], а также активности каталазы по методу А.М. Королюка и соавт. [Лаб. дело, №1, 16-18, 1988]. Для определения активности тиреоидной пероксидазы при рН 5,3 вносится 20 мкл субстрата и 2 мкл перекиси водорода, для определения активности тиреоидной пероксидазы при рН 7,4 требуется 100 мкл субстрата и 10 мкл перекиси водорода. Продолжительность определения активности каталазы составляет 10 мин., активности пероксидазы — по 1 мин. Исследование выполняется на отечественном спектрофотометре.

Диагностическое значение имеют величины определяемых соотношений: при значениях отношения величины активности фермента при рН 5,3 к таковой при рН 7,4 менее 8, а также значении отношения величины активности пероксидазы при рН 7,4 к величине активности каталазы более 1,0 диагностируется злокачественное заболевание; при значениях отношения величины активности фермента при рН 5,3 к таковой при рН 7,4 свыше 9, а также значении отношения величины активности пероксидазы при рН 7,4 к величине активности каталазы менее 1,0 — доброкачественное.

Рекомендации по использованию. Предлагаемый способ обеспечивает раннюю диагностику заболеваний щитовидной железы, позволяет планировать объем операции, а также экономичен и прост в выполнении, может быть использован в качестве экспресс-диагностики в эндокринологии и онкологии.

Способ охраноспособен и имеет приоритет от 22.06.1994, заявка № 1988.

CONTINUATION OF EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL MONITORING OF FUNCTIONAL THYROID DISORDERS AND THYROID DISEASES IN DIFFERENT GROUPS OF POPULATION. METHODS OF EARLY DIAGNOSIS, TREATMENT AND PREVENTION OF THYROID DISORDERS

I.M. Khmara, V.N. Nikandrov, E.M. Fursevich, S.A. Dudarenko

Method of differential diagnosis of thyroid diseases by measuring thyroid peroxidase activity at pH 5.3 and 7.4 and catalase activity. In thyroid cancer cases, the ratio of enzyme activity at pH 5.3 to its activity at pH 7.4 is less than 8, and the ratio of thyroid peroxidase activity to catalase activity is more than 1.0. In thyroid benign diseases, the ratio of thyroid peroxidase activity at pH 5.3 to its activity at pH 7.4 is more than 9 and the ratio of thyroid peroxidase activity to catalase activity is less than 1.0.

Содержание

<i>НИИ гематологии и переливания крови, г. Минск</i>	4
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОЛИ- МЕРНО-ДЕКСТРАНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ «НЕОРОНДЕКС» И «ПОЛИГЛЮКИН» ДЛЯ ПРОЦЕССИНГА ТРАНСПЛАНТАТА КОСТНОГО МОЗГА Л.В.Карканица, С.И.Кривенко, М.Е.Комаровская, С.И.Дрык	4
МАТЕРИАЛЫ ПО ХАРАКТЕРИСТИКЕ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК КРОВИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ Е.П.Иванов, М.П.Потапнев	5
ТЕСТ ПОДВИЖНОСТИ ЛИМФОЦИТОВ КАК КРИТЕРИЙ ИММУНОГЕНЕ- ТИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ АЛЛОГЕННЫХ ПАР В.И.Левин, Е.П.Иванов	7
ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОТИВОАНЕМИЧЕСКИЙ КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЬ «РОНДФЕРРИН» Е.П.Иванов, В.Н.Гапанович, П.Т.Петров	8
ХАРАКТЕРИСТИКА РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТКИ КРОВИ Е.П.Иванов, А.И.Свирновский, В.И.Левин	10
АНТИПРОТЕИНАЗНЫЙ ПРЕПАРАТ «ОВОМИН» В.Н.Гапанович, П.Т.Петров, Т.А.Валуева	11
ПОЛУЧЕНИЕ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ (МКАТ) К КАЛЬПРОТЕКТИНУ, РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА (ИФА) ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛЬПРОТЕКТИНА В БИОЛОГИ- ЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ И ИММУНОХИМИЧЕСКОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ДАННОГО БЕЛКА В КЛЕТКАХ КРОВИ А.В.Панютнич, Н.И.Мисуно, Г.Е.Иванов	13
РАЗРАБОТКА, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ПРОМЫШ- ЛЕННОГО ВЫПУСКА КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЯ «НЕОРОНДЕКС» Е.П.Иванов, В.Н.Гапанович, П.Т.Петров	15
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ РЕГИСТР БОЛЕЗНЕЙ КРОВИ Е.П.Иванов, Г.В.Толочко	16
СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА АНТИГЕМОФИЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ И.П.Данилов	17
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАКТОРОВ НЕКРОЗА АЛЬФА И БЕТА ОПУХОЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА А.В.Панютнич, Н.Н.Войтенко, Л.А.Лях	18

ГЕМОСТАЗ И КОРРЕКЦИЯ ЕГО НАРУШЕНИЙ ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КОСТНОГО МОЗГА Е.П.Иванов, В.Е.Иванов	20
<i>НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии, г. Минск</i>	22
ДВУХПРОЕКЦИОННЫЙ МУАРОВЫЙ МЕТОД БЕСКОНТАКТНОГО НЕИН- ВАЗИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КРИВИЗН ПОЗВОНОЧНИКА В.К.Забаровский	22
КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДИСФИКСАЦИОННЫХ СИНДРОМОВ ПОЯСНИЧНОГО ОСТЕОХОНДРОЗА Л.Н.Анацкая, В.К.Забаровский	24
<i>НИИ онкологии и медицинской радиологии, г. Минск</i>	26
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ В.Е.Кратенок, В.М.Нозик, А.В.Обухов, Н.И.Гомза	26
СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ МЕМБРАННОЙ ПАТОЛОГИИ У БОЛЬНЫХ ЗЛОКА- ЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ В.И.Прохорова, Е.А.Короткевич, А.А.Машевский, В.С.Камышников, С.В.Лаппо, Т.П.Цырусъ, Р.М.Смолякова, Л.А.Пономарева, Л.А.Державец	28
СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Л.Я.Коврикова, С.З.Фрадкин, Т.Г.Милевская, А.А.Машевский, А.Д.Ковриков, О.А.Стефанович	29
КОМБИНИРОВАННАЯ ГИПЕРТЕРМИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОНКОЛО- ГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С.З.Фрадкин, Э.А.Жаврид, А.С.Мавричев, И.В.Залуцкий, Ю.М.Богдаев, Л.Я.Коврикова, А.Д.Ковриков, В.Т.Шнитко, А.С.Рудько, И.Л.Калиш	31
ОБЩАЯ ГИПЕРТЕРМИЯ В КОМБИНАЦИИ С ГЕМОСОРБЦИЕЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С.З.Фрадкин, Э.А.Жаврид, В.И.Безручко	32
СОЧЕТАННАЯ (СИСТЕМНАЯ+ЛОКАЛЬНАЯ) ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ГИПЕРТЕРМИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С.З.Фрадкин, А.С.Мавричев, Э.А.Жаврид, Л.Я.Коврикова, А.Д.Ковриков, О.Г.Суконко, Ю.М.Богдаев, А.С.Семенов	34

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ПЕЧЕНИ В.С.Дударев, С.З.Фрадкин, Э.А.Жаврид, А.А.Машевский, Л.Я.Коврикова, А.А.Илларионов, В.И.Новохрост, В.В.Акинфеев	35
УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ПРИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ Г.В.Муравская, И.Г.Тарутин, С.В.Яковицкий, Н.Н.Пирейко, А.И.Фасевич	36
ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО МУЛЬТИФРАКЦИОНИ- РОВАНИЯ Г.В.Муравская, И.И.Минайло	37
СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С ПОМОЩЬЮ МЕФЕНАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ Г.В.Муравская, Н.А. Артемова, И.И.Минайло, В.В.Синайко	39
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭПР-СТАНЦИЕЙ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИ- РУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПО ЭМАЛИ ЗУБОВ А.А.Машевский, В.А.Муравский, И.И.Уголев, Н.А.Крысенко, С.В.Линев, Ю.Л.Змушко, Э.А.Жаврид, В.И.Прохорова	40
МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ИСХОДНО НЕОПЕРАБЕЛЬНЫХ БОЛЬНЫХ МЕЛКОКЛЕТОЧ- НЫМ РАКОМ ЛЕГКОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ПОЛИХИ- МИОТЕРАПИИ В.В.Жарков, П.И.Моисеев, Ю.Е.Демидчик, Н.А.Шишко, В.П.Курчин	42
МЕТОД КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РАКОМ ТЕЛА МАТКИ Е.Е.Вишневская, Н.И.Океанова, Т.М.Литвинова	43
СПОСОБ СТИМУЛЯЦИИ КРОВООБРАЩЕНИЯ И РЕПАРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В СЛОЖНЫХ ЛОСКУТАХ С ОСЕВЫМ ТИПОМ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ ПЛАСТИ- ЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ А.Г.Жуковец, Е.А.Короткевич, В.С.Улащик	46
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТКАНЕЙ ЛОСКУТАМИ С ОСЕВЫМ КРОВООБРАЩЕНИЕМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВО- ОБРАЗОВАНИЙ НАРУЖНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ И ПОЗДНИХ ЛУЧЕВЫХ ПОВРЕЖ- ДЕНИЙ И.В.Залуцкий	47

<i>НИИ охраны материнства и детства,</i> <i>г. Минск</i>	48
СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ПОСЛЕ ИММУНО- КОРРЕКЦИИ У ЖЕНЩИН, СТРАДАЮЩИХ ПРИВЫЧНЫМ НЕВЫНАШИВАНИЕМ Ю.В.Милько-Черноморец	48
СПОСОБ АДАПТАЦИИ НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ С ЗАДЕРЖКОЙ ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ В.К.Зубович, О.А.Дерюгина	49
СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОТКЛОНЕНИЙ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ В.К.Зубович	49
СПОСОБ ОСТАНОВКИ ГИПОТОНИЧЕСКИХ КРОВОТЕЧЕНИЙ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ Н.Н.Левченко	50
СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СИНДРОМА ДЫХАТЕЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ У НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ В.К.Зубович, Н.С.Богданович	50
<i>НИИ пульмонологии и фтизиатрии,</i> <i>г. Минск</i>	51
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СПИРОМЕТР (МАС-1) И.А.Маничев, А.И.Сыкало, О.М.Калечиц	51
ЛАЗЕРНАЯ РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ КОСТНО- СУСТАВНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА Н.С.Морозкина	52
МЕТОД СТУПЕНЧАТОЙ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ И.М.Лаптева, Н.В.Поночевная	53
ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ, ФАРМАПРЕПАРАТОВ И ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК НА ПОГЛОТИТЕЛЬНУЮ И БАКТЕРИЦИДНУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА IN VITRO Д.В.Печковский, М.П.Потапнев	55
ИНДУКТОТЕРМИЯ И МАГНИТОЛАЗЕРОТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ДЕСТРУКТИВНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ А.К.Абрамовская, О.И.Якубеня, Т.М.Крицкая, Н.О.Вилькицкая	56

СПОСОБ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕННОГО ГОМЕОСТАЗА ОРГАНИЗМА БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС А.К.Абрамовская, Г.Л.Гуревич	59
<i>НИИ радиационной медицины, г. Минск</i>	60
СПОСОБЫ ДИАГНОСТИКИ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В.А.Кириллов, Ю.П.Ющенко	60
СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И.М.Хмара, В.Н.Никандров, Е.М.Фурсевич, С.А.Дударенко	62
СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТИОКСИДАНТНОГО КОМПЛЕКСА У ДЕТЕЙ Ф.Н.Солодовникова, В.Ф.Кобзев, Е.Н.Шаврова	63
СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ВНУТРИОРГАННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ А.Н.Аринчин, Г.В.Наливайко, С.А.Лаптенюк	64
ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ С.А.Лаптенюк, А.Н.Аринчин	65
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИЗУЧЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СКРИНИНГОВЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ НА ИНДИВИДУАЛЬНОМ И ПОПУЛЯЦИОННОМ УРОВНЯХ, ОСНОВАННОЙ НА СОЧЕТАНИИ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ И ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ П.В.Севастьянов, Л.Г.Дымова	67
<i>Витебский филиал НИИ радиационной медицины, г. Минск</i>	68
НОВЫЙ РАДИАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ У ПОСТРАДАВШИХ ОТ АВАРИИ НА ЧАЭС Л.Н.Кирпиченок	68
ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОПОРИСТОЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОЙ КОМПОЗИЦИИ С ИММОБИЛИЗОВАННЫМ ТРИПСИНОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ РАН Л.Н.Кирпиченок, М.Г.Сачек, А.Н.Косинец, В.Я.Бордзиловский	70

<i>НИИ экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов, г. Минск</i>	72
ТЕХНОЛОГИЯ МЕДИКО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭТАПА РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ И ИНВАЛИДОВ С ОСНОВНОЙ ИНВАЛИДИЗИРУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИЕЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО И НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЕЙ Э.И.Зборовский, С.П.Кускова, Т.Д.Рябцева, И.И.Крушевская, В.Б.Смычек	72
КОМПЬЮТЕРНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО УРОВНЯ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Э.И.Зборовский, А.Л.Пушкарев	73
КОМПЬЮТЕРНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА ОТНОШЕНИЯ К БОЛЕЗНИ Э.И.Зборовский, А.Л.Пушкарев	75
КОМПЬЮТЕРНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЙ И ЦЕННОСТЕЙ Э.И.Зборовский, А.Л.Пушкарев	77
СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ С ДЕФЕКТОМ СИСТЕМЫ СЛУХА (ОПИСАНИЕ, ПРИНЦИПЫ ДЕЙСТВИЯ) Н.А.Надеина, Л.Н.Горустович	78
СПОСОБ КОРРЕКЦИИ СКОРОСТИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ Э.И.Зборовский, Т.С.Шушлецова	79
НОВЫЙ МЕТОД ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ КОНЦЕВОЙ НЕВРОМЫ АМПУТАЦИОННОЙ КУЛЬТЫ КОНЕЧНОСТЕЙ Э.И.Зборовский, В.Т.Пустовойтенко	80
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕТОДИКА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ВЫДЕЛЯТЬ РЕГИОНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ГДЕ СКЛАДЫВАЕТСЯ НЕБЛАГОПРИЯТНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМАХ ПО ДАННЫМ ПРОСПЕКТИВНОГО 3-5-ЛЕТНЕГО НАБЛЮДЕНИЯ Э.И.Зборовский, А.А.Гракович	82
РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ИНВАЛИДНОСТИ ПРИ ОСНОВНОЙ ИНВАЛИДИЗИРУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИИ С УЧЕТОМ ФОРМ И СТЕПЕНИ ОГРАНИЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ Т.А.Стасевич, И.А.Бобов, Г.В.Карвиго, А.С.Климович, Е.В.Катько, А.Ф.Пешко, Н.И.Трофимович, Н.Г.Аринчина, А.Л.Пушкарев	84

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПРЕСТАРЕЛЫМ И ИНВАЛИДАМ В ДОСТИЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНОЙ АВТОНОМИИ В САМООБСЛУЖИВАНИИ, ОБЛЕГЧЕНИЯ ОРИЕНТИРОВАНИЯ ИНВАЛИДОВ ПО ЗРЕНИЮ И СЛУХУ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ, ВОВЛЕЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ С НАРУШЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ
Э.И.Зборовский, И.Ф.Минаков 86

Витебский государственный медицинский институт 87

ПРОТЕЗ ТРАХЕИ
М.Г.Сачек, В.В.Аничкин, А.С.Карпицкий 87

ПРОФИЛАКТИКА НАРУШЕНИЙ КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ КОМБИНИРОВАННОГО СТРЕССА С ПОМОЩЬЮ СТИМУЛЯЦИИ ТИРЕОИДНОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ (МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ, УЛЬТРАЗВУКОМ, ХОЛОДОМ)
А.П.Божко, Т.А.Сухорукова 89

РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ СОСТАВОВ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТАБЛЕТОК ТРИМЕЗОНА, А ТАКЖЕ МАЗЕЙ И ПАСТ, СОДЕРЖАЩИХ ОКСИД ЦИНКА
В.И.Ищенко, Г.Н.Аристов, Г.Г.Белиженко, Г.А.Иванова, М.А.Колков, С.И.Котляр, В.В.Кугач, Я.В.Полевков, О.М.Хишова 91

РЕЦЕПТОРНЫЕ И МЕДИАТОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕЙТРОФИЛОВ И МОНОЦИТОВ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА
О.-Я.Л.Бекиш, Г.П.Адаменко 92

КЛАПАННЫЕ БЕСШОВНО САМОАДАПТИРУЮЩИЕСЯ РАЗРЕЗЫ В МИКРОХИРУРГИИ ФИБРОЗНОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА
И.В.Морхат, Н.Ф.Быков, В.И.Морхат 94

ОРГАНОТИПИЧЕСКАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ КОЖИ ПРИ НАНЕСЕНИИ КОЖНОЙ РАНЫ НА ФОНЕ ПРОЛОНГИРОВАННОЙ ГИПОТЕРМИИ ОРГАНИЗМА
А.Ф.Суханов, О.Д.Мяделец 97

КОМПЛЕКСНЫЙ СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ
М.Г.Сачек, А.Н.Косинец 98

АДЕНОЗИНФОСФАТНЫЙ МЕТОД БЕЗЫНЪЕКЦИОННОГО ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА МИОКАРДА ЧЕЛОВЕКА
А.Г.Сапожников 100

МУТАГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ НЕМАТОД
О.-Я.Л.Бекиш, Л.В.Калинин, А.В.Степанов 101

НОВЫЕ МЕТОДЫ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ОЗЛОКАЧЕСТВЛЕНИЯ УЗЛОВОГО ЗОБА И ПРОФИЛАКТИКИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ
В.Н. Шиленок, Э.Я. Зельдин, С.Карпио, Л.Н.Кирпиченок, Ю.В.Приступа 103

БИОХИМИЧЕСКИЙ ТЕСТ ПРИЖИВЛЕНИЯ ТРАНСПЛАНТАТА ПРИ МИРИНГОПЛАСТИКЕ В.П.Ситников, Э.-Р. Хусам, В.С.Куницкий	104
ПОСТИШЕМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ТОНКОЙ КИШКИ М.Г.Сачек, А.Н.Лызигов	106
ВЫДЕЛЕНИЕ СУБПОПУЛЯЦИЙ ЛИМФОЦИТОВ ИЗ КРОВИ И КОСТ- НОГО МОЗГА С ПОМОЩЬЮ ИММУНОМАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КЛИНИЧЕСКОЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКЕ О.-Я.Л.Бекиш, Г.Я.Хулуп	107
<i>Гродненский государственный медицинский институт</i>	<i>109</i>
ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПО ДАННЫМ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У БОЛЬНЫХ ИБС С ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ МЕРЦАТЕЛЬНОЙ АРИТМИЕЙ Н.Ф. Волков, А.В. Раков, В.Н. Волков, М.М. Чирко, Вад.Н. Волков	109
ЧРЕСПИЩЕВОДНАЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ ВЫСОКОГО РАЗРЕ- ШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С НАДЖЕЛУДОЧКОВЫМИ АРИТМИЯМИ Н.Ф.Волков, А.В.Раков, В.Н.Волков, М.М.Чирко, Вад.Н. Волков	111
ОБОСНОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ АНТИАНГИНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ У БОЛЬНЫХ ИБС С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ИШЕМИЧЕСКОЙ ДЕПРЕССИИ СЕГМЕНТА ST ПО ДАННЫМ ХОЛТЕРОВСКОГО МОНИТО- РИРОВАНИЯ ЭКГ Н.Ф.Волков, А.В.Раков, В.Н.Волков, М.М.Чирко, Вад.Н.Волков	113
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К ДЕМПИНГ-СИНДРОМУ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАРДИОРИТМА В СОЧЕТАНИИ С ПРОБОЙ ФИШЕРА И.Я.Макшанов, Г.Г.Мармыш	114
СПОСОБ ОГРАНИЧЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СТРЕСС-РЕАКЦИИ И.Я.Макшанов, И.Т.Цилиндзь	115
ТИМПАНОМАСТОИДОПЛАСТИКА С ФОРМИРОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО АНТРУМА В.Д.Меланьин, О.Г.Хоров, Б.М.Шнейдер, Р.Ф.Рыбак, И.Ч.Алещик	117
СПОСОБ ГЕМОСТАЗА ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ ГАСТРИТЕ И.Я.Макшанов, И.С.Довнар	118

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОРТИКО-СТЕРОИДНОЙ ФУНКЦИИ НАДПОЧЕЧНИКОВ И.Я.Макшанов, О.И.Дубровщик, Э.В.Рубаник	120
СПОСОБ ЗАМЕДЛЕНИЯ ПАССАЖА КИШЕЧНОГО СОДЕРЖИМОГО ПО ТОНКОЙ КИШКЕ И.Я.Макшанов, Г.Г.Мармыш	121
СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАПАНА ТОНКОЙ КИШКИ И.Я.Макшанов, Г.Г.Мармыш	122
НОВОЕ НАУЧНОЕ ЗНАНИЕ О РОЛИ ОКИСИ АЗОТА В ПОДДЕРЖАНИИ ПРООКСИДАНТНО-ОКСИДАНТНОГО РАВНОВЕСИЯ ПРИ ЛИХОРАДКЕ М.В.Борисюк, В.В.Зинчук	125
СОЕДИНЕНИЯ С ПРОТИВОГИПОКСИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДИ ПРОИЗВОДНЫХ ПИПЕРИДИНА И ДЕКАГИДРОХИНОЛИНА Н.М.Курбат, П.Б.Станкевич, М.А.Евец, Т.А.Коршак, В.И.Козловский	126
<i>Минский государственный медицинский институт, НПО порошковой металлургии, г.Минск</i>	<i>127</i>
ТИГЛИ ДЛЯ ЛИТЬЯ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ Л.С.Величко, В.Т.Шмурадко, С.А.Наумович	127
<i>Приложение 1</i>	<i>130</i>
<i>Сведения о финансировании научных исследований в НИИ и ВУЗах МЗ РБ за 1995г.....</i>	<i>130</i>
<i>Приложение 2</i>	<i>131</i>
<i>Сведения об изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работе в НИИ и ВУЗах МЗ РБ за 1995 год.....</i>	<i>131</i>
<i>Приложение 3</i>	<i>132</i>
<i>Сведения об изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работе в НИИ и ВУЗах МЗ РБ за 1996 год</i>	<i>132</i>
<i>Указатель тематических рубрик</i>	<i>133</i>
<i>Указатель научных руководителей</i>	<i>135</i>