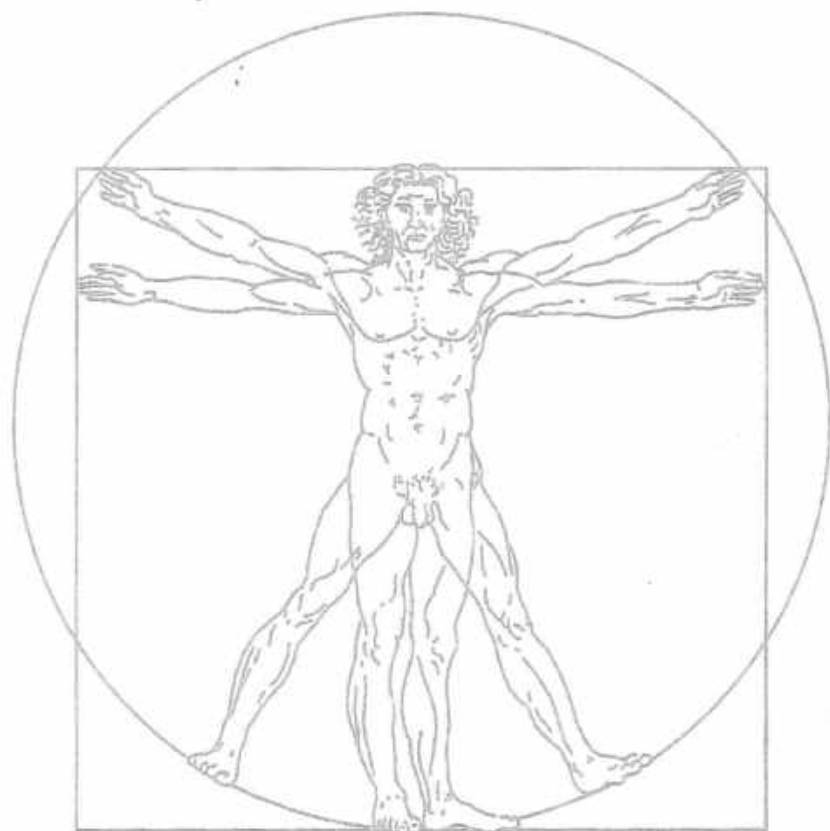


# ДОСТИЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ БЕЛАРУСИ



Выпуск VII

---



РНМБ  
2002

**Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Республиканская научная медицинская библиотека  
Белорусская академия медицинских наук**

**Health Ministry of the Republic of Belarus  
Republican scientific medical library  
Belarusian Academy of Medical Sciences**

# **Достижения медицинской науки Беларуси**

**Выпуск VII**

**Рецензируемый научно-практический ежегодник**

## **Accomplishments of Medical Science in Belarus**

**7th Issue**



**Минск  
ГУ РНМБ  
2002**

УДК 61(001)(476)

ББК 5

Д 70

**Д 70** Достижения медицинской науки Беларуси. Вып. VII. — Мн.: ГУ РНМБ, 2002. — 173 с.: табл., ил.

ISBN 985-6063-18-3

Данный сборник подготовлен в целях информационного обеспечения учреждений практического здравоохранения, содействия расширению научных связей, а также продвижения научно-технических разработок белорусских научных медицинских организаций на внутренний и мировой рынок.

Публикуемые материалы содержат информацию об основных результатах научных исследований, выполненных в учреждениях Министерства здравоохранения Беларуси в 2001–2002 гг.

Предназначены для ученых и специалистов практического здравоохранения.

Компьютерная версия книги размещена в сети Интернет в гипертекстовой базе данных «Достижения медицинской науки Беларуси» на медицинском портале <http://www.med.by>.

УДК 61(001)(476)

ББК 5

**Accomplishments of Medical Science in Belarus. 7th Issue. Minsk: RSML, 2002. — 173 p.: tables, figures.**

This collection is prepared with the aim of information support of public health institutions, facilitation of scientific links, and advancement of research-and-technology accomplishments of Belarusian scientific medical organizations to domestic and world markets.

The materials published contain information on the basic results of the research conducted at the institutions of Belarus' Health Ministry in 2001–2002.

The book is intended for scientists and specialists in public health.

The computer version of the book is placed in Internet in hypertext database "Accomplishments of Medical Science in Belarus" on the medical portal <http://www.med.by>.

#### Редакционный совет:

канд. мед. наук И.Е. Гурманчук (гл. редактор),  
канд. мед. наук В.Е. Кратенок (зам. гл. редактора),  
д-р мед. наук Г.Л. Гуревич,  
д-р мед. наук, проф. Е.А. Короткевич,  
канд. мед. наук, доц. Н.И. Доста,  
д-р мед. наук, проф. С.Л. Кабак,  
М.И. Круталевич,  
Е.В. Прудывус, Т.И. Соломевич,  
Д.Ю. Беккер

ISBN 985-6063-18-3

© ГУ «Республиканская научная медицинская библиотека», 2003 г.

УДК 614.8 + 616-057 + 613.6

**Изучение состояния здоровья  
медицинских работников  
Могилевской области**

*Н.Г. Кручинский, А.И. Тепляков, С.П. Галиновский,  
С.В. Бездникова*

**Рубрика: 76.33**

*Тема НИР:* «Провести изучение состояния здоровья медицинских работников и разработать модель их диспансеризации с учетом профессии и условий труда».

*Сроки выполнения НИР:* май 2000 г. — декабрь 2001 г.

*Научный руководитель:* канд. мед. наук, доц. Н.Г. Кручинский.

*Источник финансирования:* госбюджет.

Цель исследования — проведение ретроспективного (за 3-летний период) анализа заболеваемости медицинских работников на примере Могилевской области с учетом пола, возраста, профессии, стажа работы и условий труда, и на основе полученных результатов создание модели диспансеризации медицинских работников.

Проведен анализ заболеваемости медицинских работников с временной утратой трудоспособности (форма 16-ВН) и профессиональными заболеваниями по Могилевской области в сравнении с работниками промышленных предприятий. По профессиональной принадлежности медицинские работники были разделены на группы следующим образом: врачи терапевтического, хирургического профиля и прочих специальностей. По такому же принципу были выделены профессиональные группы и среди среднего медицинского персонала. Младший медицинский персонал рассматривался без выделения каких-либо групп.

За период с 1997 по 1999 г. в г. Могилеве выявлена наибольшая заболеваемость медицинских работников. В сельских районах области заболеваемость медицинских работников выше, чем работников агропромышленного комплекса.

По данным формы статистической отчетности 16-ВН, преобладают острые респираторные инфекции и грипп, болезни костно-мышечной системы, прочие болезни и заболевания женской половой сферы.

За изучаемый период у врачебного персонала преобладали болезни органов дыхания — 27,7%, сердечно-сосудистой и костно-мышечной систем — по 23,0%. Преимущественная часть этих болезней приходится на следующие возрастные группы: 50–59 лет — 25,3%; 20–29 лет, 30–39 лет — по 22,9%. Основная часть заболеваемости врачебного персонала приходится на лиц со стажем работы 26 и более лет — 37,3%, а остальная распределена поровну среди всех других групп с учетом стажа работы.

Среди медицинских сестер преобладают заболевания сердечно-сосудистой, костно-мышечной систем и мочеполовой сферы. По возрастному фактору наибольшая часть заболеваний приходится на возраст 20–29 лет, 40–49 лет и 50–59 лет. Медицинские сестры наиболее часто болеют в возрасте 21–30 лет болезнями мочеполовой системы; в 41–50 лет — болезнями костно-мышечной и сердечно-сосудистой систем; и в возрасте 51–60 лет — болезнями сердечно-сосудистой системы.

Результаты исследований указывают на значительное превалирование заболеваний у медицинских сестер по сравнению с врачами.

*Область применения:* гигиена и эпидемиология.

*Рекомендации по использованию:* по материалам исследования разработаны алгоритм действий руково-

дителя ЛПУ по профилактике заболеваний у медицинских работников, а также социальная модель развития и профилактики заболеваний у медицинских работников.

*Предложения по сотрудничеству:* продолжение разработки данной темы.

#### **Examination of the health state of medical staff in Mogilev region**

*N.G. Kruchinsky, A.I. Teplakov, S.P. Galynovsky,  
S.V. Bezdnikova*

The object of the study is to make a retrospective analysis of medical personal morbidity for period of 3 years in Mogilev region taking into account sex, age, occupation, length of service and using the results obtained to create a model of dispensary of medical personnel.

# Содержание

|                                                                                                                                                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>НИИ ГЕМАТОЛОГИИ И ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ .....</b>                                                                                                                                                                       | <b>4</b>  |
| Метаболические и структурные изменения в нормальных лимфоцитах человека при действии ионизирующей радиации <i>in vitro</i> и возможность накопления цитогенетических нарушений в лимфоцитах практически здоровых людей |           |
| <i>А.И. Свирновский, А.В. Бакун, И.Б. Тарас, И.Н. Медведь, И.А. Радюк, Э.Л. Свирновская, О.В. Ковалева, Е.В. Волкова .....</i>                                                                                         | <b>4</b>  |
| <b>Индукцированная множественная лекарственная резистентность опухолевых клеток не является абсолютной</b>                                                                                                             |           |
| <i>А.И. Свирновский, С.А. Григорович, С.В. Шелег .....</i>                                                                                                                                                             | <b>5</b>  |
| <b>Корреляция экспрессии мутантного белка p53 при острых лейкозах взрослых с некоторыми клинико-лабораторными параметрами</b>                                                                                          |           |
| <i>К.В. Сальников, В.В. Смольникова .....</i>                                                                                                                                                                          | <b>6</b>  |
| <b>НИИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ И ВРОЖДЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ .....</b>                                                                                                                                                               | <b>7</b>  |
| <b>Исследование экспрессии гена SHH при дефектах нервной трубки у эмбрионов человека</b>                                                                                                                               |           |
| <i>Г.И. Лазюк, И.А. Кириллова, И.В. Новикова, Л.М. Галаганова .....</i>                                                                                                                                                | <b>7</b>  |
| <b>Возможности информационно-справочной и диагностической компьютерной программы «СИНДИАГ»</b>                                                                                                                         |           |
| <i>Е.Г. Ильина, С.В. Колосов .....</i>                                                                                                                                                                                 | <b>7</b>  |
| <b>Структура цитогенетических форм синдрома Дауна по данным Национального регистра хромосомной патологии человека</b>                                                                                                  |           |
| <i>Н.В. Румянцева, И.В. Наумчик, А.Д. Политыко, Т.В. Осадчук .....</i>                                                                                                                                                 | <b>8</b>  |
| <b>НИИ НЕВРОЛОГИИ, НЕЙРОХИРУРГИИ И ФИЗИОТЕРАПИИ .....</b>                                                                                                                                                              | <b>10</b> |
| <b>Патогенетические механизмы, частота выявления и исходы инфаркта мозга при мерцательной аритмии</b>                                                                                                                  |           |
| <i>Е.А. Короткевич, Е.Н. Пономарева, И.В. Корнелиук, Я.Г. Никитин, Г.И. Овсянкина, С.Г. Котова, В.В. Чукунова .....</i>                                                                                                | <b>10</b> |
| <b>Методика имплантации интрататов в ложе удаленной глиальной опухоли головного мозга с последующей контактной и дистанционной лучевой терапией новообразования</b>                                                    |           |
| <i>Е.А. Короткевич, Ю.Г. Шанько, В.В. Ошарин, Г.В. Муравская, С.В. Шелег, Л.А. Фурманчук .....</i>                                                                                                                     | <b>10</b> |
| <b>Технология этапного оказания медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения</b>                                                                                                            |           |
| <i>Г.К. Недзьведь, И.П. Антонов, Е.А. Короткевич, Е.Н. Пономарева, А.В. Астапенко, И.А. Гончар, А.И. Верес, А.С. Мاستыкин, А.А. Гончар .....</i>                                                                       | <b>11</b> |
| <b>Применение лазерной гемотерапии для коррекции биохимических и функциональных нарушений при экспериментальной церебральной ишемии</b>                                                                                |           |
| <i>Н.И. Нечипуренко, Л.А. Василевская, Ю.И. Мусиенко .....</i>                                                                                                                                                         | <b>12</b> |
| <b>Новый механизм оксигенации поверхностных структур коры головного мозга</b>                                                                                                                                          |           |
| <i>Э.П. Титовец, Л.П. Пархач, П.А. Власюк .....</i>                                                                                                                                                                    | <b>13</b> |
| <b>Новые аспекты патогенеза и нейропротекции церебральной ишемии с учетом роли тканевой микроаквакуляции</b>                                                                                                           |           |
| <i>Э.П. Титовец, Н.И. Нечипуренко, Т.В. Грибоедова, П.А. Власюк .....</i>                                                                                                                                              | <b>14</b> |
| <b>Критерии частичного моторного блока проведения и временной дисперсии, разработанные на основе анализа М-ответов у здоровых и больных с алкогольной полиневропатией</b>                                              |           |
| <i>В.И. Ходулев .....</i>                                                                                                                                                                                              | <b>15</b> |
| <b>Электронейромиографическая характеристика поражения периферических нервов у больных с хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатией</b>                                                              |           |
| <i>В.И. Ходулев, Н.И. Нечипуренко, В.В. Пономарев .....</i>                                                                                                                                                            | <b>16</b> |
| <b>НИИ ОНКОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ РАДИОЛОГИИ ИМ. Н.Н. АЛЕКСАНДРОВА ....</b>                                                                                                                                               | <b>18</b> |
| <b>Цитологическая диагностика заболеваний тела матки с использованием решающего правила</b>                                                                                                                            |           |
| <i>Л.Б. Ключкина, О.А. Ерохина, О.О. Кохановская, М.Н. Урбанович, А.А. Поплевко .....</i>                                                                                                                              | <b>18</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Оценка по лабораторным показателям метаболических сдвигов и адекватность их коррекции при развитии послеоперационных осложнений у онкологических больных</b><br><i>В.И. Прохорова, Е.А. Машевская, Л.А. Державец, А.А. Машевский, В.Т. Малькевич, С.В. Лаппо, Т.П. Цырусь, Р.М. Смолякова, Л.И. Пашко, Н.В. Юревич, Е.В. Кажасева, Е.В. Машевская, М.С. Абрамович</i> .....          | 18 |
| <b>Диагностика синдрома эндогенной интоксикации на основе отечественного синтеза спиновых меток для электронной парамагнитно-резонансной спектроскопии</b><br><i>В.И. Прохорова, А.А. Машевский, М.А. Кисель, С.В. Лаппо, Т.П. Цырусь, Р.М. Смолякова, Л.А. Державец, В.И. Долгопалец, Е.А. Машевская, Л.И. Пашко, Н.В. Юревич, Е.В. Кажасева, Е.В. Машевская, М.С. Абрамович</i> ..... | 19 |
| <b>Биофизические параметры эндотоксикоза у онкологических больных</b><br><i>Р.М. Смолякова</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 |
| <b>Неoadъювантная полихимиотерапия в комплексном лечении больных раком молочной железы IIIb стадии</b><br><i>Л.А. Путьрский, Э.А. Жаврид, Л.А. Семичковский</i> .....                                                                                                                                                                                                                   | 21 |
| <b>Метод комбинированного лечения больных раком тела матки I стадии с использованием квантовой гемофизотерапии</b><br><i>Е.Е. Вишневская, И.А. Косенко, Т.М. Литвинова</i> .....                                                                                                                                                                                                        | 22 |
| <b>Значение циторедуктивного лечения при высокодозной химиотерапии больных лимфогранулематозом</b><br><i>Э.А. Жаврид, А.Л. Усс, Н.В. Сачивко, Т.В. Ходина, В.А. Змачинский, Н.Ф. Миланович, П.В. Мицкевич</i> .....                                                                                                                                                                     | 23 |
| <b>Метод лечения больных лимфогранулематозом с учетом прогностических классов и индивидуальной чувствительности пациентов к проводимому лечению</b><br><i>Г.В. Муравская, В.В. Синайко, О.И. Воробейчикова</i> .....                                                                                                                                                                    | 24 |
| <b>НИИ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25 |
| <b>Особенности течения родов в зависимости от нервно-психического состояния женщин во время беременности</b><br><i>В.Н. Сидоренко, А.Л. Пушкарев, Н.Г. Аринчина, Е.С. Гомон</i> .....                                                                                                                                                                                                   | 25 |
| <b>НИИ ПУЛЬМОНОЛОГИИ И ФТИЗИАТРИИ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26 |
| <b>Эпидемиология внелегочного туберкулеза в Республике Беларусь</b><br><i>В.В. Борщевский, Э.М. Пармон, А.В. Богомазова</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                       | 26 |
| <b>Значимость выявления серологических маркеров туберкулезной инфекции среди конгигентов пенитенциарных учреждений</b><br><i>Л.К. Суркова, А.П. Лысенко, Н.С. Шпаковская, П.С. Кривонос, Г.С. Авдеев</i> .....                                                                                                                                                                          | 26 |
| <b>Алгоритм выявления туберкулеза бронхов у лиц с рентгенологически невыявленным или ограниченным остаточным процессом в органах дыхания</b><br><i>Г.Н. Тамашакина, Г.Л. Гуревич</i> .....                                                                                                                                                                                              | 27 |
| <b>Способ антибактериальной терапии пневмоний</b><br><i>И.М. Лаптева, Е.А. Лаптева, Е.Г. Королева, И.Г. Лантухова</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                             | 28 |
| <b>Применение метода индуцированной мокроты для оценки характера и интенсивности воспаления у больных пневмонией</b><br><i>И.М. Лаптева, Е.А. Лаптева, Е.Г. Королева</i> .....                                                                                                                                                                                                          | 28 |
| <b>Способ неотложной терапии бронхиальной астмы</b><br><i>И.М. Лаптева, О.М. Калечиц, Г.К. Новская, О.М. Бурак, И.В. Довнар</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                   | 29 |
| <b>ВИТЕБСКИЙ ФИЛИАЛ НИКИ РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭНДОКРИНОЛОГИИ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30 |
| <b>Метод выявления аутоантител к белкам группы S-100 в сыворотке или плазме крови человека</b><br><i>Е.В. Воропаев, А.Л. Калинин, С.В. Жаворонок, В.А. Матвеев, Е.П. Капустина, А.И. Лялик, П.Ю. Вершинин, В.И. Синкевич, Н.Л. Сергейчик</i> .....                                                                                                                                      | 30 |
| <b>Оценка поражений печени у больных сахарным диабетом</b><br><i>О.Г. Шиленок, А.Л. Калинин, О.В. Слободина, О.А. Гримбаум</i> .....                                                                                                                                                                                                                                                    | 31 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>НИИ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                              | 32 |
| Эколого-эпидемиологическая оценка риска влияния атмосферных загрязнений на здоровье населения<br>Т.Е. Наumenко, В.И. Ключенович, С.М. Соколов, В.П. Филонов, Т.Д. Гриценко,<br>С.Т. Андрианова, В.И. Курлович, С.В. Касюль .....                                                  | 32 |
| Гигиеническая оценка, прогноз степени загрязнения атмосферы и оценка риска развития заболеваний среди населения в городах Беларуси<br>Т.Е. Наumenко, В.И. Ключенович, С.М. Соколов, В.П. Филонов, Т.Д. Гриценко, М.М. Мазик,<br>С.Т. Андрианова, В.И. Курлович, С.В. Касюль ..... | 33 |
| Гигиенические аспекты охраны здоровья детей в интернатных учреждениях<br>Н.Ф. Фарино, Е.В. Мальченкова .....                                                                                                                                                                      | 34 |
| Использование бактерицидного ультрафиолетового излучения для профилактики внутрибольничных инфекций<br>Р.Д. Клебанов, С.Л. Импалева, М.П. Цвирко .....                                                                                                                            | 34 |
| Гигиенические требования к технологии производства пищевой каменной соли<br>Г.Е. Косяченко, О.Г. Зезюля, Г.И. Тишкевич, З.Н. Павлютина .....                                                                                                                                      | 35 |
| Гигиеническое и экологическое обучение и воспитание детей в структуре образовательных программ детских дошкольных учреждений<br>А.А. Крюкова, А.М. Давыдок, Г.М. Тарантаева .....                                                                                                 | 36 |
| Санитарно-гигиенические требования к устройству и содержанию дома ребенка<br>А.А. Крюкова, Л.Н. Пухальская .....                                                                                                                                                                  | 37 |
| Гигиеническое регламентирование пестицидов в условиях радиационного загрязнения окружающей среды<br>А.И. Котеленец, И.И. Ильюкова, С.Ю. Петрова, О.П. Ключкова, Т.В. Лапатина .....                                                                                               | 37 |
| <b>НИИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И РЕАБИЛИТАЦИИ</b> .....                                                                                                                                                                                                                      | 39 |
| Основные аспекты замкнутой системы медицинской реабилитации школьников с нарушениями здоровья<br>Т.Н. Бузенкова .....                                                                                                                                                             | 39 |
| Подходы к оценке реабилитационного потенциала у детей-инвалидов в процессе реализации индивидуальной программы абилитации (реабилитации)<br>Л.П. Васильева, Е.В. Шульга, Т.Н. Бузенкова, А.М. Бокач .....                                                                         | 39 |
| Оценка психофизиологического статуса ребенка-инвалида и больного — неотъемлемая часть медико-социальной экспертизы и реабилитации<br>Л.П. Васильева, Е.В. Шульга, Л.Л. Малахова, Т.И. Яницкая .....                                                                               | 40 |
| Комплексная оценка статодинамической функции в реабилитации больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава<br>Л.Г. Казак .....                                                                                                                                | 41 |
| Клинико-аудиологическая экспертная оценка слуховых нарушений<br>Н.А. Надеина .....                                                                                                                                                                                                | 42 |
| Физическая реабилитация при контрактурах коленного сустава с использованием оригинального устройства<br>В.Т. Пустовойтенко, Г.З. Подсобей, С.В. Лой, И.Н. Волков .....                                                                                                            | 43 |
| Особенности медико-социальной экспертизы участников военных действий с посттравматическим стрессовым расстройством<br>А.Л. Пушкарев .....                                                                                                                                         | 44 |
| Критерии отнесения водителей в группу риска возникновения дорожно-транспортных происшествий<br>В.Б. Смычек, Н.Г. Аринчина, А.Л. Пушкарев, Е.В. Катько, В.В. Фальковский,<br>С.А. Киришников, Н.Е. Крылова .....                                                                   | 45 |
| Основные аспекты создания Регистра детей-инвалидов в Республике Беларусь<br>В.Б. Смычек, К.Э. Зборовский, Т.Н. Бузенкова, А.В. Копыток, О.И. Быданов .....                                                                                                                        | 46 |
| <b>БЕЛОРУССКИЙ НИИ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ</b> .....                                                                                                                                                                                                                            | 47 |
| Новая технология тройной остеотомии таза<br>О.А. Соколовский, А.М. Соколовский, А.И. Юзефович .....                                                                                                                                                                               | 47 |
| <b>НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                    | 48 |
| Эпидемиологическая оценка эпидпроцесса паротитной инфекции в Республике Беларусь<br>Т.Н. Лапушкина, В.С. Борткевич, А.Г. Мороз .....                                                                                                                                              | 48 |
| Энзиматическая активность белков ингибиторов протеиназ<br>В.Н. Никандров, Н.С. Пызгова .....                                                                                                                                                                                      | 48 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Действие компонентов перичеселлюлярного протеолиза на клетки нервной ткани<br><i>В.Н. Никандров, Г.П. Петрусенко, О.Н. Жук, Е.Ф. Полукошко, О.И. Володкович,<br/>И.Б. Лукашевич, Р.И. Гронская, Г.А. Шпак, М.К. Тумилович, Н.С. Пыжова</i> .....                                                                                      | 49 |
| Противовирусные свойства терпеновых производных и их ингибиторная активность в отношении протеиназ<br><i>Е.И. Бореко, Н.И. Павлова, С.Н. Николаева, О.В. Савинова, В.Ф. Еремин, В.Н. Никандров</i> .....                                                                                                                              | 50 |
| Разработка схем комбинированного применения химиопрепаратов для усиления их эффекта и предотвращения формирования резистентности<br><i>Л.М. Рустамова, Н.Л. Богданова, В.М. Сабынин, Н.В. Грибкова, А.С. Петкевич</i> .....                                                                                                           | 51 |
| Разработка системы депонирования штаммов микроорганизмов в Национальную коллекцию вирусов<br><i>Р.Ф. Марьянкова, Т.А. Тарасова, Т.М. Лытнева, А.С. Владыко</i> .....                                                                                                                                                                  | 52 |
| Возможности исследования интерфазного хроматина ядер иммунокомпетентных клеток с применением видеоконьютерных технологий для количественной оценки морфофункциональных нарушений при бронхолегочной патологии<br><i>Н.А. Кузовкова, Л.Д. Маковская, А.И. Часовских, Т.В. Андрияшина, Г.Л. Гуревич, Л.К. Суркова, О.Н. Якубена</i> ... | 53 |
| Разработка специфического лактоиммуноглобулина для лечения и профилактики ротавирусной инфекции<br><i>В.Г. Гудков, А.С. Виринская, В.Н. Головачева, С.В. Дорогова, М.О. Коржев, Д.Р. Микицкий,<br/>В.В. Москалев, Р.Д. Гулькович</i> .....                                                                                            | 54 |
| Результаты мониторинга гриппа в Республике Беларусь за 1995–2001 гг.<br><i>Н.В. Грибкова, Н.Ю. Антони, Ю.М. Судник, А.И. Будаи</i> .....                                                                                                                                                                                              | 55 |
| Разработка тест-систем для определения антител класса М и G к арбовирусам Западного Нила и Тягиня непрямым методом флуоресцирующих антител<br><i>Т.И. Самойлова, А.А. Михайлова, Л.А. Большунова, З.Б. Квачева, Т.В. Амвросьева,<br/>Л.П. Титов, В.И. Вотьяков</i> .....                                                              | 56 |
| Молекулярно-биологическая диагностика персистентных энтеровирусных инфекций человека<br><i>Т.В. Амвросьева, Н.В. Поклонская, О.В. Дьяконова</i> .....                                                                                                                                                                                 | 57 |
| Токсины энтеробактерий — секретируемые факторы патогенности<br><i>Л.П. Титов, Т.С. Ермакова, Е.Ф. Паньшина, О.Л. Параскун</i> .....                                                                                                                                                                                                   | 58 |
| Разработка аттенуированной противохламидийной вакцины на основе штамма MT-2 <i>Chlamydia trachomatis</i><br><i>Н.Н. Полещук, Н.Н. Капитулец, Л.В. Рубаник</i> .....                                                                                                                                                                   | 58 |
| Определение интерферогенной активности фармакопейных препаратов<br><i>И.С. Горещкая, О.В. Давыдов, Л.П. Титов</i> .....                                                                                                                                                                                                               | 59 |
| <b>НИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 61 |
| Ультразвуковая диагностика периколитов, мезоколитов и спаек брюшной полости<br><i>А.И. Кушнеров, С.С. Кунцевич, В.В. Цариков, Т.А. Расуп</i> .....                                                                                                                                                                                    | 61 |
| Изучение состояния здоровья медицинских работников Могилевской области<br><i>Н.Г. Кручинский, А.И. Тепляков, С.П. Галиновский, С.В. Бездникава</i> .....                                                                                                                                                                              | 61 |
| <b>БЕЛОРУССКИЙ ЦЕНТР МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63 |
| Методические подходы к реструктуризации коечного фонда<br><i>В.И. Трусило, С.И. Антипова, Н.Н. Пилипцевич</i> .....                                                                                                                                                                                                                   | 63 |
| Практические аспекты стандартизации медицинской помощи в Республике Беларусь<br><i>А.К. Цыбин, Н.Н. Пилипцевич, Н.М. Трофимов, Т.И. Кот, О.Н. Савко</i> .....                                                                                                                                                                         | 63 |
| Проектирование информационной системы социально-гигиенического мониторинга<br><i>В.Н. Ростовцев, О.И. Рябкова, И.Б. Марченко</i> .....                                                                                                                                                                                                | 64 |
| Использование обобщенного показателя коллективного здоровья населения для определения приоритетных направлений развития здравоохранения<br><i>Ю.Т. Шарабчиев, Т.В. Дудина</i> .....                                                                                                                                                   | 65 |
| <b>РНПЦ ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ГЕМАТОЛОГИИ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 67 |
| Роль хирургических вмешательств и гемотрансфузий в частоте развития вирусных гематогенных инфекций<br><i>А.В. Русанович, М.А. Черновецкий, М.И. Римжа, О.В. Алейникова, О.Н. Сыцкевич</i> .....                                                                                                                                       | 67 |
| Прогностическое значение экспрессии CD34 при остром лимфобластном лейкозе у детей<br><i>И.В. Пролесковская, С.Е. Буглова, М.В. Белевцев, Т.А. Углова</i> .....                                                                                                                                                                        | 68 |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>РНПЦ ПО ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ</b> .....                                                                                                                                                                              | 69 |
| Модифицированный метод выделения соединений стронция-90 из молока<br><i>В.И. Мурох, М.Л. Шакур, Е.Г. Роговая, В.А. Зайцев</i> .....                                                                                                                           | 69 |
| Методика определения кислотного числа жирового компонента мучных кондитерских изделий<br><i>В.И. Мурох, Н.Д. Коломиец, О.В. Шуляковская, Н.И. Иващенко</i> .....                                                                                              | 69 |
| <b>РНПЦ «КАРДИОЛОГИЯ»</b> .....                                                                                                                                                                                                                               | 71 |
| Усовершенствованная технология комплексного медикаментозного и хирургического лечения нестабильной стенокардии<br><i>Л.Г. Гелис, Ю.П. Островский, Л.З. Полонецкий, Н.Н. Мороз, О.Ф. Кардаш, С.И. Латышев, Л.И. Лаханько, С.Ф. Золотухина, И.В. Буко</i> ..... | 71 |
| Автоматизированная оценка состояния кровообращения верхних конечностей методом реовазографии<br><i>Л.З. Полонецкий, Л.Н. Лаханько, Л.М. Гуль, А.П. Воробьев, Л.В. Боровкова, Э.Ч. Шанцло</i> .....                                                            | 72 |
| Возможности регистратора болевой чувствительности РБЧ-01 для объективизации болевого синдрома<br><i>Г.И. Сидоренко, В.П. Крупенин, В.Н. Борисов, И.И. Карвига, Т.М. Коптюх</i> .....                                                                          | 72 |
| Объективные признаки толерантности к нитратам и методы ее коррекции<br><i>И.С. Карпова, А.Е. Кароза, И.А. Козич, С.И. Худолей, С.Ф. Золотухина</i> .....                                                                                                      | 74 |
| Взаимосвязь показателей липидного состава и реологических свойств крови у практически здоровых лиц различного возраста<br><i>Е.Э. Константинова, Т.Н. Толстая, С.Г. Прищеп, О.Л. Полонецкий</i> .....                                                         | 74 |
| Дифференцированное лечение мерцательной аритмии у больных ишемической болезнью сердца с использованием терапевтических и хирургических подходов<br><i>Я.Г. Никитин, И.В. Корнелюк, Т.М. Коптюх, Л.А. Иванова, Н.П. Чигринова, В.В. Макеев</i> .....           | 76 |
| Отдаленные результаты хирургического лечения вазоренальной гипертензии<br><i>В. Крылов, Л.И. Реут, И.М. Дегачева, А.Л. Смоляков</i> .....                                                                                                                     | 77 |
| Прямая реваскуляризация миокарда у больных ишемической болезнью сердца без использования искусственного кровообращения<br><i>Ю.П. Островский, В.И. Севрукевич, В.В. Макеев, К.О. Рубахов, А.С. Жигалкович</i> .....                                           | 78 |
| Центральная станция мониторинга наблюдения «Кольцо»<br><i>В.И. Станкевич, А.В. Фролов, В.В. Мирончик, В.Я. Радчук, А.П. Воробьев, О.П. Мельникова, Э.Ч. Шанцло, Л.М. Гуль, Ж.А. Хотянович, Л.А. Баранова</i> .....                                            | 79 |
| Лазерный доплеровский флоуметр для изучения микроциркуляции<br><i>В.В. Мирончик, Э.Ч. Шанцло</i> .....                                                                                                                                                        | 79 |
| <b>БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b> .....                                                                                                                                                                                              | 81 |
| Получение липосом из природных липидов и результаты исследования их влияния на клетки легких<br><i>А.Д. Таганович, М.А. Мартынова, И.В. Захаренко, Е.А. Платунова</i> .....                                                                                   | 81 |
| Влияние внешних вибрационных воздействий на трансмембранный массоперенос кислорода и перекиси водорода в коже предплечья<br><i>В.Н. Чумаков</i> .....                                                                                                         | 82 |
| Топографо-анатомические особенности поджелудочной железы у плодов человека<br><i>С.Д. Денисов, А.П. Анципович</i> .....                                                                                                                                       | 82 |
| Топографо-анатомические особенности двенадцатиперстной кишки у плодов человека<br><i>С.Д. Денисов, А.П. Анципович</i> .....                                                                                                                                   | 83 |
| Динамика экспрессии синаптофизина в тимусе человека<br><i>В.В. Руденко, В.А. Антипова, В. Кюнел, Л.Д. Чайка, О.Л. Жарикова</i> .....                                                                                                                          | 84 |
| Использование информационного анализа для характеристики функциональных особенностей нейронов серого вещества спинного мозга<br><i>П.Г. Пивченко</i> .....                                                                                                    | 85 |
| Создание дополнительных источников иннервации для дистального отдела толстой кишки в эксперименте<br><i>П.Г. Пивченко</i> .....                                                                                                                               | 86 |
| Ультраструктурная организация нервных клеток некоторых центров серого вещества спинного мозга у экспериментальных животных<br><i>П.Г. Пивченко</i> .....                                                                                                      | 87 |

|                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Значение экспрессии FasL клетками папиллярного рака щитовидной железы для прогрессии опухоли у детей и подростков<br><i>А.С. Портянко, Е.Д. Черствой</i> .....                                                        | 88  |
| Определение диастолической дисфункции кровообращения по величинам артериального давления<br><i>Р.В. Хурса, В.М. Чеботарев</i> .....                                                                                   | 89  |
| Содержание аммиака у больных циррозом печени с портосистемной энцефалопатией<br><i>Е.И. Адаменко, Н.Н. Силивончик, А.Т. Федорова, Е.И. Янковский</i> .....                                                            | 90  |
| Психологический тип больных хроническими обструктивными заболеваниями легких<br><i>Т.В. Жукова</i> .....                                                                                                              | 90  |
| Оценка состояния нереспираторной функции легких у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких<br><i>Д.Л. Ивашкевич</i> .....                                                                             | 91  |
| Состояние некоторых показателей перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у больных хроническими обструктивными болезнями легких<br><i>Д.Л. Ивашкевич, А.Э. Макаревич</i> .....                          | 92  |
| Жирнокислотный состав фосфатидилэтаноламина синовиальной жидкости: возможность дифференциальной диагностики синовитов при ревматоидном и реактивных артритах и синовита при остеоартрозе<br><i>Е.А. Нарейко</i> ..... | 93  |
| Возможности получения информации о характере воспаления в суставах при ревматоидном артрите без применения артроскопии<br><i>О.В. Павлович</i> .....                                                                  | 93  |
| Гемодинамическое обеспечение дозированной физической нагрузки при малых аномалиях сердца<br><i>Е.Л. Трисветова, А.А. Бова, В.В. Атрашкевич</i> .....                                                                  | 94  |
| Применение лазерной доплер-флоуметрии в оценке тканевого кровотока при малых аномалиях сердца<br><i>Е.Л. Трисветова, А.А. Бова, С.И. Вечеринский</i> .....                                                            | 95  |
| Интрасосудистая ксенотрансплантация островковых клеток в лечении инсулинозависимого сахарного диабета<br><i>А.В. Прохоров, С.И. Третьяк, В.П. Романович, В.А. Горанов</i> .....                                       | 96  |
| Профилактика и лечение бактериальной кишечной транслокации при абдоминальном сепсисе<br><i>С.А. Алексеев, В.В. Руденок, В. Кюнель, С.В. Шахрай, Л.А. Давыдова, Е.Г. Невыглас</i> .....                                | 97  |
| Клиническое применение селективного бетоптика С при лечении первичной открытоугольной глаукомы<br><i>Т.А. Бирич, М.Ф. Джумова</i> .....                                                                               | 97  |
| Нейропротекторная терапия очаговых травматических повреждений мозга<br><i>Ф.В. Олешкевич, А.С. Федулов, Е.Л. Толпекин</i> .....                                                                                       | 98  |
| Железодефицитные состояния у беременных, кормящих женщин и у детей первого года жизни в современных экологических условиях<br><i>А.П. Стадник, В.А. Кувшинников, С.Г. Шенец</i> .....                                 | 99  |
| Исследование напряженно-деформационных состояний верхней челюсти с врожденным несращением при ортодонтическом лечении<br><i>С.А. Наумович, А.Н. Доста, Ф.Г. Дрик</i> .....                                            | 100 |
| Лечение чувствительности дентина у больных с заболеваниями пародонта<br><i>Л.Н. Дедова, А.С. Соломевич</i> .....                                                                                                      | 101 |
| Применение лазеротерапии для комплексного лечения аномалий и деформаций зубочелюстной системы в сформированном прикусе<br><i>С.А. Наумович</i> .....                                                                  | 101 |
| Опытный образец лазерной хирургической установки «Копье» для челюстно-лицевой и пластической хирургии<br><i>С.А. Наумович</i> .....                                                                                   | 102 |
| Применение голографической интерферометрии для регистрации начальных изменений в челюстно-лицевой области во время протезирования<br><i>С.А. Наумович, А.И. Головкин, А.П. Дмитроченко</i> .....                      | 103 |
| Зубопротезный сплав из литевых отходов<br><i>В.Ф. Лисицын, В.И. Гуринович, Е.В. Савицкая, Л.С. Величко, В.Л. Азарков, И.А. Мудрова</i> .....                                                                          | 104 |
| Стоматологический статус у детей при аллергодерматозах<br><i>Т.Н. Терехова, В.Г. Панкратов, Н.А. Забелина</i> .....                                                                                                   | 105 |
| Состояние стоматологического здоровья детей, оперированных по поводу рака щитовидной железы<br><i>М.И. Клеповская, В.М. Дрозд</i> .....                                                                               | 105 |

|                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Одонтогенез у подопытных животных под влиянием малых доз ионизирующей радиации<br><i>Н.Н. Чешко, Г.А. Берлов</i>                                                                                                                         | 106        |
| Выбор тактики акупунктурного воздействия для наиболее эффективной регенерации кожных покровов<br><i>И.О. Походенько-Чудакова, А. Зивенко</i>                                                                                             | 107        |
| Изучение эффективности акупунктурной анальгезии в послеоперационном периоде у челюстно-лицевых больных<br><i>И.О. Походенько-Чудакова, А.И. Печурский, Е.Н. Мизуцкая</i>                                                                 | 108        |
| Устройство для определения размеров стандартной оттисковой ложки<br><i>М.В. Тимошенко, Н.М. Полонейчик</i>                                                                                                                               | 109        |
| <b>ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>                                                                                                                                                                                 | <b>111</b> |
| Тест-система для определения чувствительности стафилококков (АБ-СТАФ-система) к антибиотикам<br><i>А.Н. Косинец, В.К. Окулич, С.Д. Федянин, Е.А. Конопелько, С.А. Сенькович</i>                                                          | 111        |
| Тест-система для определения чувствительности энтеробактерий (АБ-ЭНТЕР-система) к антибиотикам<br><i>А.Н. Косинец, В.К. Окулич, С.Д. Федянин, Е.А. Конопелько, С.А. Сенькович</i>                                                        | 111        |
| Тест-система для определения чувствительности псевдомонад (АБ-ПСЕВ-система) к антибиотикам<br><i>А.Н. Косинец, В.К. Окулич, С.Д. Федянин, Е.А. Конопелько, С.А. Сенькович</i>                                                            | 112        |
| «ФитоМП» в местном лечении гнойных ран<br><i>А.Н. Косинец, А.В. Фролова, Г.Н. Бузук</i>                                                                                                                                                  | 113        |
| Клинико-экспериментальные подходы к фармакологической коррекции экстремальных состояний организма<br><i>Г.Г. Воронов, Э.С. Питкевич, Д.А. Рождественский, В.М. Кириллов, В.М. Концевой, И.И. Крапивко, В.К. Садинова, Н.П. Гольдберг</i> | 113        |
| Разработка технологии и методов стандартизации комбинированного фитопрепарата на основе валерианы, пустырника и боярышника<br><i>О.М. Хишова</i>                                                                                         | 114        |
| Оценка заместительной терапии после тиреоидэктомии<br><i>В.Н. Шиленок, Э.Я. Зельдин, Г.Н. Гецадзе</i>                                                                                                                                    | 115        |
| Диагностика микрометастатического поражения брюшины при раке желудка<br><i>Г.А. Виноградов, С.А. Сушков, С.П. Бухтаревич, Д.П. Кутько</i>                                                                                                | 116        |
| Клинико-иммунологические аспекты патогенеза, диагностики и лечения хронического дуоденита и гастрита, ассоциированного с <i>Helicobacter pylori</i><br><i>М.Р. Конорев</i>                                                               | 117        |
| Диагностика диабетической гастропатии<br><i>С.И. Пиманов, А.М. Стояков</i>                                                                                                                                                               | 118        |
| Диагностические критерии сочетанных поражений брюшной аорты, непарных висцеральных артерий, нарушений функции липидтранспортной системы у больных с синдромом хронической абдоминальной ишемии<br><i>А.Н. Щупакова</i>                   | 119        |
| Дополнение технологии лабораторной диагностики метаболического синдрома<br><i>А.А. Чиркин, С.А. Голубев, Е.О. Данченко</i>                                                                                                               | 120        |
| Средства сухой химии для анализа в месте лечения<br><i>А.А. Чиркин, Аль Бов Бакер</i>                                                                                                                                                    | 120        |
| Метод лабораторной оценки цитотоксичности гепатотропных препаратов <i>in vitro</i><br><i>Е.О. Данченко</i>                                                                                                                               | 121        |
| Ограничение выраженности нарушений функций сердечно-сосудистой системы антиоксидантом N-ацетилцистеином при экспериментальной острой кровопотере<br><i>Л.Е. Беляева, В.И. Шебеко, А.П. Солодков, И.А. Цвирко</i>                         | 121        |
| Способ лечения и профилактики транзиторных церебральных ишемических атак<br><i>Н.Н. Белявский, В.И. Кузнецов, С.А. Лихачев</i>                                                                                                           | 122        |
| Роль липопротеинов высокой плотности в развитии и регуляции воспалительного процесса<br><i>А.Н. Косинец, Н.Ю. Коневалова, С.С. Осочук</i>                                                                                                | 123        |
| Лечение и реабилитация женщин, страдающих воспалительными заболеваниями органов малого таза<br><i>С.Н. Занько, А.Н. Лызилов, И.М. Арестова</i>                                                                                           | 124        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ .....</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>126</b> |
| Тест-зонд для диагностики <i>Helicobacter pylori</i> в ротовой полости<br><i>Т.С. Угольник, Н.Н. Острейко, А.В. Примаченко .....</i>                                                                                                                                                           | <i>126</i> |
| Разработка и внедрение методов профилактики заболеваний у детей раннего возраста<br><i>Э.К. Капитонова, И.Н. Струповец, Т.А. Стакан, И.В. Медведева, В.В. Евсеев .....</i>                                                                                                                     | <i>126</i> |
| Устройство для забора биологических жидкостей у мелких лабораторных животных в эксперименте<br><i>А.И. Вернер .....</i>                                                                                                                                                                        | <i>127</i> |
| Особенности компенсаторно-приспособительных реакций миокарда при адаптации к нагрузкам в условиях инкорпорации радионуклидов<br><i>А.И. Вернер .....</i>                                                                                                                                       | <i>128</i> |
| Половое развитие детей с диффузным нетоксическим зобом<br><i>М.П. Каплиева, Н.М. Ядченко .....</i>                                                                                                                                                                                             | <i>129</i> |
| Герпесвирусная инфекция в патологии плода и новорожденного<br><i>Е.И. Барановская, С.В. Жаворонок, Г.А. Шишко, А.Н. Воронежский .....</i>                                                                                                                                                      | <i>129</i> |
| Новые методы хейлопластики при лечении рака нижней губы<br><i>С.А. Иванов, Н.М. Тризна .....</i>                                                                                                                                                                                               | <i>130</i> |
| Внутрипросветная электромиография желудка и ее клиническое значение<br><i>В.М. Лобанков .....</i>                                                                                                                                                                                              | <i>131</i> |
| Результаты многолетнего мониторинга перфоративных язв в Беларуси<br><i>В.М. Лобанков .....</i>                                                                                                                                                                                                 | <i>132</i> |
| <b>ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ .....</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>133</b> |
| Кислородзависимые механизмы при эмоционально-болевым стрессе<br><i>И.К. Дремза, В.В. Зинчук .....</i>                                                                                                                                                                                          | <i>133</i> |
| Влияние холестаза матери на течение беременности, развитие потомства и становление морфофункциональных свойств его органов<br><i>Я.Р. Мацюк, Л.С. Кизюкевич, М.Н. Закурдаева, Е.Ч. Михальчук, Л.А. Можейко, С.В. Емельянчик, А.А. Туревский .....</i>                                          | <i>133</i> |
| Гипоксирадитерапия рака легкого<br><i>В.А. Овчинников, О.С. Довнар .....</i>                                                                                                                                                                                                                   | <i>134</i> |
| Способ ушивания кожной раны при ампутации стопы у больных с заболеваниями периферических артерий нижних конечностей<br><i>С.М. Смотриш, Н.И. Батвинков, А.Г. Кузнецов .....</i>                                                                                                                | <i>135</i> |
| Изучение особенностей влияния плодных и плацентарных антигенов и антител против них, введенных в организм матери во время беременности, на формирование органов репродуктивной системы потомства первого поколения<br><i>Р.Е. Лис, Л.Е. Виноградова, О.Н. Шинкевич, Е.А. Андрушкевич .....</i> | <i>135</i> |
| Разработка модели для скрининга потенциальных радиопротекторных веществ<br><i>И.А. Наумов, О.Б. Барановская, В.О. Шатрова, А.Г. Мойсеев, А.А. Островский .....</i>                                                                                                                             | <i>136</i> |
| Оперативный доступ к внутренней половой артерии<br><i>Е.С. Околокулак, П.М. Ложко .....</i>                                                                                                                                                                                                    | <i>137</i> |
| Тимпаноластика 1-го типа с применением аллогенных хрящевых пластинок<br><i>О.Г. Хоров .....</i>                                                                                                                                                                                                | <i>138</i> |
| Механизмы антиноцицептивного действия L-аргинина<br><i>Н.Е. Максимович, Д.А. Маслаков .....</i>                                                                                                                                                                                                | <i>138</i> |
| Роль мембранного гидролиза и транспорта в механизмах радиационно-индуцированных нарушений пищеварительно-всасывательных способностей тонкой кишки<br><i>В.В. Воробьев .....</i>                                                                                                                | <i>139</i> |
| Оценка эффективности применения различных витаминных комплексов для коррекции нарушений тиаминного статуса и некоторых других изменений, вызванных сочетанным радиационно-химическим воздействием<br><i>Т.И. Зыматкина .....</i>                                                               | <i>140</i> |
| Уровень нитратов/нитритов в плазме крови как критерий диагностики дисфункции эндотелия и степени тяжести заболевания у больных артериальной гипертензией<br><i>Т.П. Пронько .....</i>                                                                                                          | <i>141</i> |

|                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Показатель средства гемоглобина к кислороду как индикатор тяжести сердечной недостаточности</b><br><i>Ю.Т. Солоненко, М.А. Лис, С.А. Котова</i> .....                                                  | 141 |
| <b>Разработка однополюсных металлополимерных эндопротезов тазобедренного сустава</b><br><i>С.И. Болтрукевич, В.А. Струк, А.С. Пинчук, Е.А. Овчинников, Б.А. Карев, В.И. Николаев, Атик Салех</i> .....    | 142 |
| <b>Новые конструкции ортопедических изделий из пористых полимеров: корсеты, головодержатели, подошвенные стельки</b><br><i>С.И. Болтрукевич, А.И. Свириденко, В.В. Кочергин</i> .....                     | 143 |
| <b>БЕЛОРУССКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> .....                                                                                                                                 | 144 |
| <b>Метод лекарственного электрофореза милдроната</b><br><i>О.А. Пересада, И.А. Верес</i> .....                                                                                                            | 144 |
| <b>Способ матричной эндомикроскопии для обследования органов или систем человеческого тела</b><br><i>О.А. Пересада, В.И. Рамбовский</i> .....                                                             | 145 |
| <b>Метод лечения гиперпластических процессов эндометрия с использованием низкоинтенсивного лазерного излучения</b><br><i>В.И. Дуда, О.И. Клыга, В.Ю. Плавский</i> .....                                   | 145 |
| <b>Способ профилактики обострений системной красной волчанки у женщин</b><br><i>О.Г. Дражина, В.И. Дуда, Н.Ф. Сорока</i> .....                                                                            | 146 |
| <b>Применение тамоксифена (нольвадекса) в комбинированном и комплексном лечении раннего рака молочной железы</b><br><i>Н.И. Крутилина, Т.В. Костецкая, Л.А. Путырский</i> .....                           | 147 |
| <b>РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА</b> .....                                                                                                                                               | 148 |
| <b>Комплексная информационно-справочная служба Интернет о наличии лекарственных средств в аптечной сети г. Минска</b><br><i>В.Е. Кратенок, В.М. Нозик, А.В. Обухов, О.Д. Луговской, Р.Р. Дергай</i> ..... | 148 |
| <b>Интернет-портал по здравоохранению и медицинской науке Беларуси</b><br><i>В.Е. Кратенок, В.М. Нозик, А.В. Обухов, Т.Н. Макеева, Р.Р. Дергай</i> .....                                                  | 148 |
| <b>Система для оперативного поиска медицинской информации в глобальной сети Интернет</b><br><i>В.Е. Кратенок, В.М. Нозик, А.В. Обухов, Т.Н. Макеева</i> .....                                             | 149 |
| <b>Указатель тематических рубрик</b> .....                                                                                                                                                                | 150 |
| <b>Указатель научных руководителей</b> .....                                                                                                                                                              | 152 |

Научное издание

## **ДОСТИЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ БЕЛАРУСИ**

Выпуск VII

Сборник научных статей

Ответственный за выпуск

директор ГУ «Республиканская научная медицинская библиотека», канд. мед. наук *В.Е. Кратенок*

Ответственная за издание

*Е.В. Прудывус*

Редакторы

*Т.И. Соломевич (рус.), Д.Ю. Беккер (англ.)*

Компьютерная верстка

*Е.В. Прудывус*

Подписано в печать с оригинала-макета 30.12.2002 г.

Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная № 1. Гарнитура Times.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 20,3. Уч.-изд. л. 24,8.

Тираж 500. Заказ № 1

Государственное учреждение «Республиканская научная медицинская библиотека»,  
ЛВ № 533 от 22.02.2002 г.

ул. Фабрициуса, 28, 220007, г. Минск

Тел./факс +375 (17) 216 20 43, факс +375 (17) 216 23 33

E-mail: [common@med.by](mailto:common@med.by)

<http://www.med.by>

Отпечатано с оригинала-макета заказчика в типографии ООО «Юнипол»

г. Минск, ул. Короткевича, 7

ЛП № 210 от 05.01.98 г.

