

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

РЯЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО  
ОБЩЕСТВА ПАТОФИЗИОЛОГОВ

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛИНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ

Межрегиональный тематический сборник научных трудов,  
посвященный 110-летию со дня смерти академика  
Пашутина Виктора Васильевича – великого патолога-патофизиолога  
и основателя первой школы российских патофизиологов

Рязань 2011

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**РЯЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА ПАТОФИЗИОЛОГОВ**



## **Актуальные проблемы клинической и экспериментальной патологии**

**межрегиональный тематический сборник научных трудов, посвященный 110-летию  
со дня смерти академика Пашутина Виктора Васильевича – великого патолога-  
патофизиолога и основателя первой школы российских патофизиологов**

**Рязань 2011**

УДК 616-092(071)  
ББК 52.52  
А 437

Актуальные проблемы клинической и экспериментальной патологии: межрегиональный тематический сборник научных трудов, посвященный 110-летию со дня смерти академика Пашутина Виктора Васильевича – великого патолога-патофизиолога и основателя первой школы российских патофизиологов / под ред. д.м.н., проф. Ю.Ю. Бяловского и д.м.н. С.В. Булатецкого. – Рязань: РИО РязГМУ, 2011. – 163 с.

В тематическом сборнике научных трудов представлены материалы по актуальным проблемам клинической и экспериментальной патологии и экспериментальной терапии, вопросы диагностики функциональных состояний на грани нормы и патологии; отражены проблемы фармакокоррекции в экспериментальной патологии, а также – оригинальные статьи, содержащие результаты исследований в различных отраслях клинических знаний.

Сборник может быть полезен для клиницистов различных специальностей, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, ординаторов и студентов.

Ответственные редакторы:

доктор медицинских наук, профессор Ю.Ю. Бяловский  
доктор медицинских наук С.В. Булатецкий

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Черешнев В.А., Цыган Н.В., Давыдов В.В., Бяловский Ю.Ю., Коровин А.Е.<br>НАУЧНАЯ ШКОЛА В.В. ПАШУТИНА .....  | 3  |
| Насонкин О.С., Цыган В.Н., Давыдов В.В., Бяловский Ю.Ю.<br>КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ЖИЗНИ В.В. ПАШУТИНА .....  | 11 |
| Антонова О.Г., Колесов В.Ю., Крылова Е.А., Леонов Г.А.<br>ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА АНГИОЛИПОМ ПОЧЕК .....  | 16 |
| Антонова О.Г., Колесов В.Ю., Крылова Е.А., Леонов Г.А.<br>К ВОПРОСУ МРТ-ДИАГНОСТИКИ СПОНДИЛИТОВ .....   | 17 |
| Аристархов В.Г., Квасов А.В., Аристархов Р.В., Пузин Д.А.<br>РАЗНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОВЕДЕНИЮ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕША-<br>ТЕЛЬСТВА ПО ПОВОДУ ДИФFUЗНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ЗОБА .....               | 18 |
| Аристархов В.Г., Медведев В.А.<br>К ВОПРОСУ О МЕТОДАХ АНЕСТЕЗИИ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ, ПРОИЗВО-<br>ДИМЫХ ПО ПОВОДУ КОМБИНИРОВАННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ НОСА ....                                     | 20 |
| Аристархов В.Г., Медведев В.А.<br>О СТРУКТУРЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ КОМБИНИ-<br>РОВАННЫХ ДЕФОРМАЦИЯХ НОСА .....  | 22 |
| Бирюкова А.С., Якушева Е.Н., Шулькин А.В., Никифоров А.А.<br>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГЛИКОПРОТЕИНА-Р ПРИ ЭКС-<br>ПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ГИПОТИРЕОЗЕ .....                                 | 24 |
| Булатецкий С.В.<br>РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА НА УВЕЛИЧЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ДЫ-<br>ХАНИЮ В ГРУППАХ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГО-<br>ТОВЛЕННОСТИ .....                                    | 27 |
| Бяловская Л.В., Калашиникова Е.Г., Коровякова Г.С.<br>ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА<br>НЕДОНОШЕННЫМИ ДЕТЬМИ .....  | 34 |
| Бяловский Ю.Ю.<br>ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА<br>ЧЕЛОВЕКА К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РЕСПИРАТОРНОМУ СОПРО-<br>ТИВЛЕНИЮ .....   | 36 |
| Бяловский Ю.Ю., Викулин С.В.<br>ПОРОГИ ВОСПРИЯТИЯ РЕЗИСТИВНЫХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК<br>У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ОБСТРУКТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ   | 47 |
| Бяловский Ю.Ю., Давыдов В.В., Лобанов С.П., Шустова С.А.<br>ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА<br>КАФЕДРЕ ПАТОФИЗИОЛОГИИ В 2010-2011 УЧЕБНОМ ГОДУ .....             | 56 |
| Веркина Е.Н., Давыдов В.В., Чикин В.Г.<br>РОЛЬ СИНДРОМА ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ В ГЕНЕЗЕ АКУ-<br>ШЕРСКОЙ ПАТОЛОГИИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) .....   | 63 |
| Гаврилова Е.А., Давыдов В.В.<br>ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКГ У СПОРТСМЕНОВ (КРАТКИЙ ОБЗОР<br>СОВРЕМЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ) .....  | 72 |
| Глушкова Е.П.<br>РЕГУЛЯЦИЯ РИТМА СЕРДЦА ПРИ ДЕЙСТВИИ ПЕРЕМЕННОГО МАГ-<br>НИТНОГО ПОЛЯ .....   | 75 |
| Глушкова Е.П., Булатецкий С.В.<br>УСЛОВИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕМЕННОГО МАГ-<br>НИТНОГО ПОЛЯ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И НЕСПЕЦИ-<br>ФИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ..... | 78 |
| Давыдов В.В., Сычев И.А., Гирель С.А., Лаксаева Е.А., Синецкий Р.Г.<br>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТРОНИДАЗОЛА В ОНКОЛОГИЧЕ-<br>СКОЙ ПРАКТИКЕ (АНАЛИЗ ДАННЫХ СОВРЕМЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ)   | 84 |

|   |     |
|---|-----|
| Долгова Е.А., Никифоров А.А., Никифорова Л.В., Ракита Д.Р.<br>ВОЗМОЖНОСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОАРТРИТА   | 89  |
| Дубинина И.И., Берстнева С.В., Вулех В.М., Носова Н.Ф., Азимкова Л.В.<br>ОСОБЕННОСТИ ПОРАЖЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ<br>У БОЛЬНЫХ АКРОМЕГАЛИЕЙ  | 92  |
| Караваева А.В., Слепня Л.И., Громова О.Н., Каухова И.Е., Минина С.А. Кузьмина Н.С., Авенирова Е.Л., Воробьева Н.М., Вишневская Е.К., Летенко Д.Г., Никитин В.Г., Бяловский Ю.Ю., Давыдов В.В.<br>ИССЛЕДОВАНИЕ СУБХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ<br>НАНОТРУБОК | 95  |
| Колесов В.Ю., Крылова Е.А., Антонова О.Г., Леонов Г.А.<br>КТ-ДИАГНОСТИКА АНЕВРИЗМ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА   | 108 |
| Крупенина Н.Б., Соколова И.В., Леонов Г.А., Харламов И.В.<br>КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ РАЗВИТИЯ ПОВТОРНЫХ СИНОКАРОТИД-<br>НЫХ СИНКОПАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ВСЛЕДСТВИЕ РАЗДРАЖЕНИЯ<br>ОПУХОЛЬЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  | 110 |
| Крылова Е.А., Колесов В.Ю., Антонова О.Г., Леонов Г.А.<br>МРТ-ДИАГНОСТИКА РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА ГОЛОВНОГО МОЗГА  | 111 |
| Леонидов Н.Б., Селезнев Н.Г., Яковлев Р.Ю.<br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЕТАМЕЦИЛА В КАЧЕСТВЕ СТИ-<br>МУЛЯТОРА СИНТЕЗА ЭНДОГЕННОЙ ДНК  | 113 |
| Леонов Г.А., Житенёва С.В., Абрамов Н.И., Колесов В.Ю., Антонова О.Г.<br>СЛУЧАЙ КРОВОИЗЛИЯНИЯ В ЗАДНИЮ ЧЕРЕПНУЮ ЯМКУ КАК ОС-<br>ЛОЖНЕНИЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭПЕНДИМОМЫ ЧЕТВЕРТО-<br>ГО ЖЕЛУДОЧКА  | 115 |
| Леонов Г.А., Житенёва С.В., Харламов И.В.<br>РЕДКИЙ СЛУЧАЙ ПЕРВИЧНОГО БОКОВОГО СКЛЕРОЗА   | 117 |
| Леонов Г.А., Житенёва С.В., Харламов И.В., Антонова О.Г.<br>РЕДКИЙ СЛУЧАЙ ИЗОЛИРОВАННОГО ПОРАЖЕНИЯ ГЛАЗОДВИГА-<br>ТЕЛЬНОГО НЕРВА  | 119 |
| Леонов Г.А., Порошниченко А.И., Сорокин О.А.<br>АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТКАНЕВОГО АКТИВАТО-<br>РА ПЛАЗМИНОГЕНА (АКТИЛИЗЕ) В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ИШЕМИ-<br>ЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ  | 121 |
| Леонов Г.А., Цинкина С.А., Муравьева М. Ю., Крылова Е.А., Савватеева С.Г.<br>СЛУЧАЙ ПОДОСТРОГО ВТОРИЧНОГО ГНОЙНОГО МЕНИНГОЭНЦЕ-<br>ФАЛИТА НА ФОНЕ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННОСТИ  | 122 |
| Мирошкина Т.А.<br>К ВОПРОСУ ОБ ЭТИОЛОГИИ ГИПОКАПНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ<br>ГАЗООБМЕНА  | 123 |
| Пронина Е.С.<br>ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА В ЛЕЧЕНИИ СКОЛИОЗА   | 129 |
| Пчелинцев В.П., Низов А.А., Бороздия А.В., Калинова Ю.А., Белевникина Я.А.,<br>Гиривенко А.И., Юдина Г.Н., Краснощекова Л.А., Проскурина Е.В., Козырева Э.А.,<br>Лукина И.В.<br>ГИПЕРТЕРМИЧЕСКАЯ КОМА У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА                                     | 132 |
| Теркина А.А., Таланова Л. Е., Леонов Г.А.<br>ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ЖЕНЩИН ПРИ УГРОЗЕ ПРЕРЫВАНИЯ<br>БЕРЕМЕННОСТИ  | 134 |
| Толстова Т.И.<br>ВОЗМОЖНОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ  | 135 |
| Ухов Ю.И., Баранова Т.Ю., Левитин А.В., Колобаев А.В.<br>ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА И СТРЕСС (ОБЗОР)   | 137 |
| Филатова Т.Е.<br>СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ТИПА 2  | 142 |