



Актуальные проблемы клинической и экспериментальной патологии

**Межрегиональный тематический сборник научных трудов,
посвященный 90-летию со дня рождения выдающегося общего патолога
и патофизиолога академика Г.Н. Крыжановского и 180-летию
со дня рождения основоположника российской научной
клинической медицины С.П. Боткина**

Рязань, 2012

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

**РЯЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО
ОБЩЕСТВА ПАТОФИЗИОЛОГОВ**

Актуальные проблемы клинической и экспериментальной патологии

**Межрегиональный тематический сборник научных трудов,
посвященный 90-летию со дня рождения выдающегося общего патолога
и патофизиолога академика Г.Н. Крыжановского и 180-летию
со дня рождения основоположника российской научной
клинической медицины С.П. Боткина**

Рязань, 2012

УДК 616+617](071)
ББК 54.1+54.5
А 437

Под ред. д.м.н., проф. Ю.Ю. Бяловского,
д.м.н., проф. В.В. Давыдова

А 437 Актуальные проблемы клинической и экспериментальной патологии: межрегиональный тематический сборник научных трудов, посвященный 90-летию со дня рождения выдающегося общего патолога и патофизиолога академика Г.Н. Крыжановского и 180-летию со дня рождения основоположника российской научной клинической медицины С.П. Боткина / под ред. д.м.н., проф. Ю.Ю. Бяловского, д.м.н., проф. В.В. Давыдова; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: РИО РязГМУ, 2012. – 212 с.

ISBN 978-5-8423-0126-3

В тематическом сборнике научных трудов представлены материалы по актуальным проблемам экспериментальной патологии и 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.

УДК 616+617](071)
ББК 54.1+54.5

ISBN 978-5-8423-0126-3

© ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

90 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВЫДАЮЩЕГОСЯ ОБЩЕГО ПАТОЛОГА И ПАТОФИЗИОЛОГА Г.Н. КРЫЖАНОВСКОГО Черешнев В.А., Давыдов В.В., Бяловский Ю.Ю., Сергеева З.Н.	4
180 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОСНОВОПОЛОЖНИКА РОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ С.П. БОТКИНА Черешнев В.А., Давыдов В.В., Бяловский Ю.Ю., Цыган В.Н.	10
ВЛИЯНИЕ L-АРГИНИНА НА АКТИВНОСТЬ КАТЕПСИНОВ В И Н СЕЛЕЗЕНКИ КРЫС Абаленихина Ю.В., Фомина М.А.	14
РЕТРОБУЛЬБАРНЫЙ НЕВРИТ КАК ДЕБЮТ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА Антонова О.Г., Леонов Г.А., Крылова Е.А.	18
ЗАВИСИМОСТЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И УРОВНЯ ГОРМОНОВ ОТ ЛОКАЛИЗАЦИИ КИСТЫ ПОЧКИ Аристархов В.Г., Жиборев Б.Н., Черенков А.А.	20
К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ У ЖЕНЩИН С БЕСПЛОДИЕМ Аристархов В.Г., Титова Л.Ю., Пузин Д.А.	25
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ГИПОКИНЕЗИИ Бахарев И.В., Давыдов В.В., Чумаченко П.А.	27
РОЛЬ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЦ В ФОРМИРОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА Бутова В.М., Соколова И.В., Харламов И.В., Крупенина Н.Б.	31
ЧАСТО БОЛЕЮЩИЕ ДЕТИ: ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ПАТОГЕНЕЗА Бяловская Л.В., Панина Н.Б.	33
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ АДАПТАЦИЮ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ ДЫХАНИЮ Бяловский Ю.Ю.	39
СТИМУЛЯЦИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ЛЕГКИХ С ПОМОЩЬЮ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ Бяловский Ю.Ю., Викулин С.В.	50

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ Бяловский Ю.Ю., Давыдов В.В., Лобанов С.П., Шустова С.А., Чумаченко П.А., Анисимова С.А.	57
ОЦЕНКА НАРУШЕНИЙ ЛЕГОЧНЫХ ФУНКЦИЙ У КУРИЛЬЩИКОВ Бяловский Ю.Ю., Мирошкина Т.А.	62
ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И ОКСИДАТИВНЫЙ СТРЕСС ПРИ НОРМАЛЬНОМ ТЕЧЕНИИ БЕРЕМЕННОСТИ И В ГЕНЕЗЕ АКУШЕРСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) Веркина Е.Н., Давыдов В.В., Чикин В.Г.	66
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА У СПОРТСМЕНОВ Гаврилова Е.А., Давыдов В.В.	78
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСТОРМАЖИВАНИЯ РЕЧИ БОЛЬНЫХ С АФАЗИЕЙ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИНСУЛЬТА Гусева Е.В., Леонов Г.А.	85
СОВРЕМЕННОЕ ПОНИМАНИЕ ПАТОГЕНЕЗА АНЕМИЙ БЕРЕМЕННЫХ Демихов В.Г., Морщакова Е.Ф., Павлов А.Д.	88
ПРИМЕНЕНИЕ ДИБИКОРА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА Дубинина И.И., Берстнева С.В., Кузин М.Н., Носова Н.Ф., Азимкова Л.В.	92
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА Дубинина И.И., Твердова Л.В., Берстнева С.В., Кузьмина Ю.А.	95
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПРИ ВЕРТЕБРОГЕННОМ ПОЯСНИЧНОМ ХРОНИЧЕСКОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ Ерхова Л.Н.	97
ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЯ ПЕРВИЧНОГО ПОЛИОСТЕОАРТРОЗА Заигрова Н.К., Долгова Е.А., Долженкова Е.А., Григорьева И.В.	99
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫМИ УРАВНЕНИЯМИ ПРИ ОПИСАНИИ СИСТЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА Зорин Р.А., Лапкин М.М., Жаднов В.А., Трутнева Е.А., Григоренко Т.М.	102

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА	
Зоткина М.Н., Жаднов В.А., Яковлева Н.В.	108
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	
Зоткина М.Н., Жаднов В.А., Яковлева Н.В.	112
СОСТОЯНИЕ ГИСТОСТРУКТУР СЕЛЕЗЕНКИ КРЫС ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ	
Краснолобов А.Г., Беленикина Я.А.	117
СИСТЕМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ С ПАРЦИАЛЬНЫМИ И ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИМИ ПРИСТУПАМИ	
Кривцова А.Ю., Жаднов В.А.	119
ОСОБЕННОСТИ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКИ ГИСТИОЦИТОЗА X ЛЕГКИХ	
Крылова Е.А., Антонова О.Г., Леонов Г.А.	122
ЗНАЧЕНИЕ РКТ И МРТ В ДИАГНОСТИКЕ НЕВРОГЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ СРЕДОСТЕНИЯ	
Крылова Е.А., Антонова О.Г., Леонов Г.А.	124
КТ-АНГИОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ АНЕВРИЗМ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА	
Крылова Е.А., Колесов В.Ю., Антонова О.Г., Леонов Г.А.	126
СЛУЧАЙ ПОДОСТРОГО СКЛЕРОЗИРУЮЩЕГО ЭНЦЕФАЛИТА	
Леонов Г.А., Абрамов Н.И., Крылова Е.А., Антонова О.Г., Цинкина С.А.	127
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СИРИНГОМИЕЛИИ	
Леонов Г.А., Муравьева М.Ю., Крылова Е.А., Антонова О.Г., Сурова Л.С.	129
СЛУЧАЙ ОКУЛОФАРИНГЕАЛЬНОЙ МИОДИСТРОФИИ	
Леонов Г.А., Муравьева М.Ю., Соколова И.В., Крупенина Н.Б., Харламов И.В.	131
СЛУЧАЙ АРТЕРИО-ВЕНОЗНОЙ МАЛЬФОРМАЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БЕРЕМЕННОЙ	
Леонов Г.А., Муравьева М.Ю., Цинкина С.А., Озернов А.В., Рябов Ю.В., Щеголев А.В., Крылова Е.А.	133

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОГО СТАТУСА ПРИ ЭПИЛЕПСИИ	
Лесик О.О. , Жаднов В.А.	135
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ХОРЕИ ГЕНТИНГТОНА	
Муравьева М.Ю., Леонов Г.А., Соколова И.В., Крупенина Н.Б., Харламов И.В., Крылова Е.А., Антонова О.Г.	138
К КЛИНИКЕ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ У БЕРЕМЕННЫХ	
Порошниченко А.И., Буршинов А.О.	141
РАЗВИТИЕ ПОДОСТРОГО ТИРЕОИДИТА ДЕ КЕРВЕНА В РЕЗУЛЬТАТЕ ПЕРЕДОЗИРОВКИ АНТИВИРУСНОЙ ВАКЦИНЫ	
Пузин Д.А., Аристархов Р.В.	143
ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОКУЛЬТУРАЛЬНЫХ ГЕРМАНИЙ СОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЯ ЖЕНЬШЕНЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ	
Слепян Л.И., Беспалов В.Г., Давыдов В.В., Александров В.А.	146
ПАТОФИЗИОЛОГИЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ КОСОЙ ПАХОВОЙ ГРЫЖЕЙ	
Собенников И.С., Гостев Л.В.	157
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ ГЛИМЕПИРИДОМ, ВИЛДАГЛИПТИНОМ И МЕТФОРМИНОМ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ТИПА 2 И НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ	
Филатова Т.Е., Давыдов В.В.	160
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ ЛИЗОСОМАЛЬНЫХ ЦИСТЕИНОВЫХ ПРОТЕИНАЗ И ПРОДУКТОВ ПОЛ В РАЗЛИЧНЫХ ФРАКЦИЯХ ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ КРЫС ПРИ IN-VITRO МОДЕЛИРОВАННОМ ОКСИДАТИВНОМ СТРЕССЕ	
Фомина Н.В., Фомина М.А.	164
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СИНДРОМА МИЛЛЕРА ФИШЕРА	
Цинкина С.А., Леонов Г.А., Муравьева М.Ю.	167
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СИНДРОМА ГИЙЕНА-БАРРЕ	
Цинкина С.А., Леонов Г.А., Муравьева М.Ю.	169

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ, РЕНИНА И АЛЬДОСТЕРОНА ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ПРОСТОЙ КИСТОЙ НИЖНЕГО СЕГМЕНТА ПОЧКИ

Черенков А.А., Аристархов В.Г., Бирюков С.В. 171

К ВОПРОСУ О ЗАВИСИМОСТИ УРОВНЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И КОРТИКОСТЕРОИДОВ ОТ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОДИНОЧНОЙ КИСТЫ В ВЕРХНЕМ ОТДЕЛЕ ПОЧКИ

Черенков А.А., Аристархов В.Г., Бирюков С.В. 173

О ПАТОГЕНЕЗЕ РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У БОЛЬНЫХ С ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ПРОСТОЙ КИСТЫ В СРЕДНЕМ СЕГМЕНТЕ ПОЧКИ

Черенков А.А., Аристархов В.Г., Бирюков С.В. 177

ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГЛИКОПРОТЕИНА-Р НА ФОНЕ КУРСОВОГО ВВЕДЕНИЯ АЛЬФУЗОЗИНА С ПОСЛЕДУЮЩИМ ГИПОКСИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ

Черных И.В. 179

ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛИМФОЛОГИИ И ЭНДОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Левин Ю.М., Давыдов В.В. 183