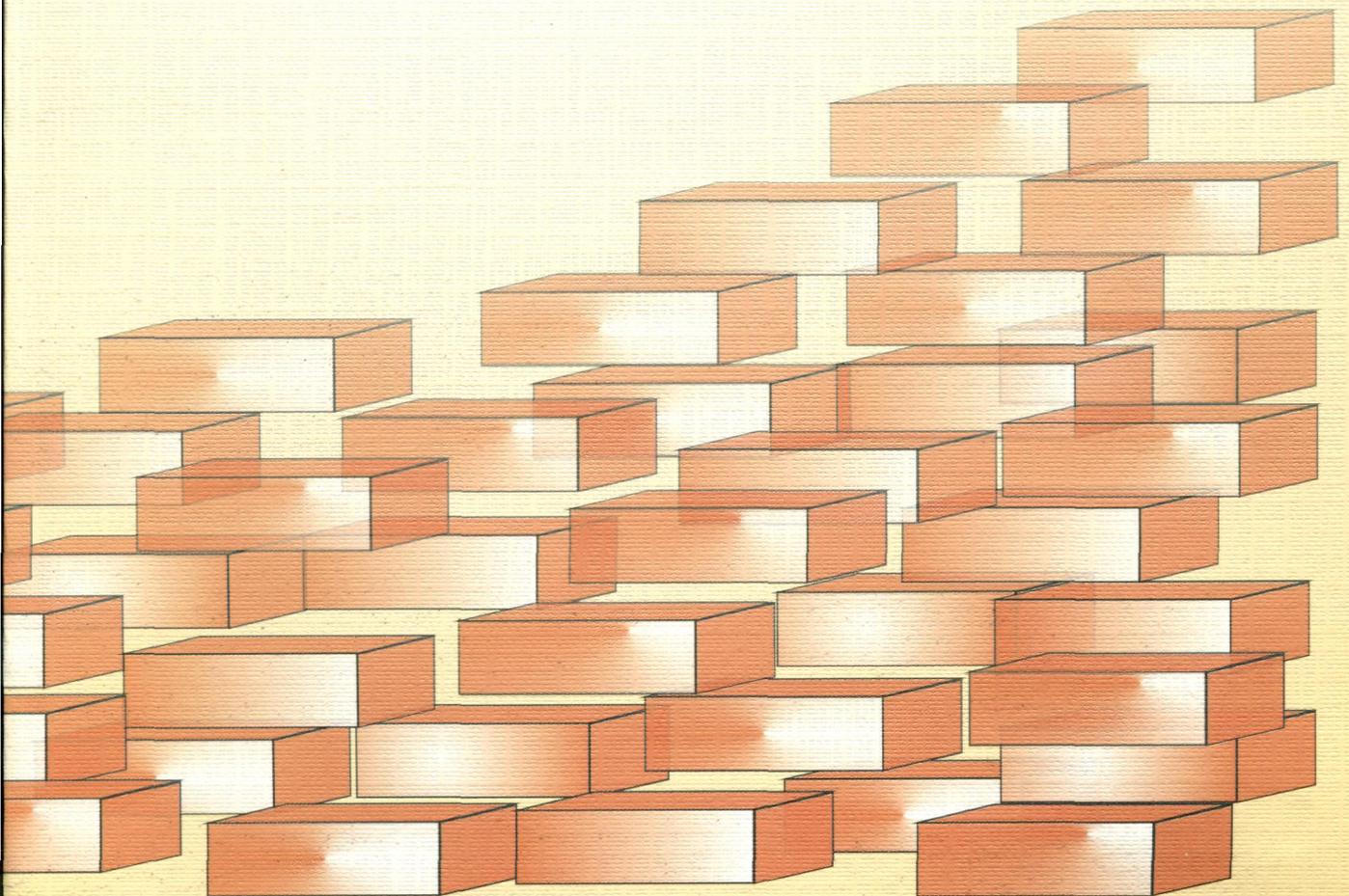


П  
Ф 94

ISSN 1812-7339

№ 12 2013

# ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



## СОДЕРЖАНИЕ

**Медицинские науки**

|   |    |
|---|----|
| КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ШКАЛЫ «CAPRINI» ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ВЕНОЗНЫХ ТРОМБОЭМБОЛИЙ У ХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ<br><i>Баринов В.Е., Лобастов К.В., Бояринцев В.В., Счастливец И.В.</i> .....                                       | 11 |
| КОЛЕБАНИЯ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ И КОРТИЗОЛА У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ И ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА<br><i>Баурина Ю.О., Майскова Е.А., Федотов Э.А., Шварц Ю.Г.</i> .....   | 17 |
| АНТИОКСИДАНТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ТОКСИЧНОСТИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ПРОЦЕССЫ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ<br><i>Брюханов В.М., Мирошниченко А.Г.</i> .....  | 22 |
| ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА У ПАЦИЕНТОВ С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И ПРИЗНАКАМИ ВЕНОЗНОЙ ДИСФУНКЦИИ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ СОСУДОВ<br><i>Буйлова Е.В., Котовщикова Е.Ф., Сьюльжина Е.Н., Акимцева Е.А., Дугенец Г.В., Чудимов В.Ф.</i> ..... | 27 |
| ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ АКТИВНОСТЬЮ ИНСУЛИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ И АТФ КРОВИ НА ФОНЕ ДИСЛИПИДЕМИИ У ДЕТЕЙ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ<br><i>Гурина А.Е., Микаелян Н.П., Кулаева И.О., Микаелян А.В., Терентьев А.А.</i> .....  | 30 |
| ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У БОЛЬНЫХ ПОДАГРОЙ И ГИПЕРУРИКЕМИЕЙ<br><i>Иванова К.В., Майко О.Ю.</i> .....  | 35 |
| МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ГОЛЕНЕЙ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ДО И ПОСЛЕ ПАЛЛИАТИВНЫХ РЕВАСКУЛЯРИЗИРУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ<br><i>Коровин А.Я., Базлов С.Б., Трифанов Н.А., Зайцева А.А., Каримова Ю.Е., Лизогубов К.И.</i> .....              | 40 |
| СОДЕРЖАНИЕ ДУБЛЬ-ПОЗИТИВНЫХ CD4+CD8+ ЛИМФОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ТЯЖЕЛОБОЖЖЕННЫХ И БОЛЬНЫХ С ОСТЕОМИЕЛИТОМ<br><i>Лебедев М.Ю., Шолкина М.Н., Живцов О.П.</i> .....  | 45 |
| ИММУНОЦИТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ТИМУСА У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ ПРИ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ РАЗВИТИЯ СЕРДЦА<br><i>Логинова Н.П., Четвертных В.А., Семченко В.В., Чемурзиева Н.В., Хромцова Г.А.</i> .....              | 49 |
| ТОННЕЛЬНАЯ ОСТЕОТОМИЯ ПРИ КОРРЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РИНОСКОЛИОЗА<br><i>Медведев В.А.</i> .....  | 54 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРИОЗНЫХ ПРОЦЕССОВ<br/>В РАННЕЙ СТАДИИ КАРИЕСА И ПРОЦЕССА ЕГО НЕИНВАЗИВНОГО<br/>СПОСОБА ЛЕЧЕНИЯ</b>  |     |
| <i>Русаков С.В., Беляев А.Ю., Гилева О.С., Изюмов Р.И.,<br/>Муравьева М.А., Тертугов В.Н.</i>   | 58  |
| <b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА «ЭДИЦИН» НА ПОКАЗАТЕЛИ<br/>ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ</b>   |     |
| <i>Сергеева Е.О., Терехов А.Ю., Доркина Е.Г., Саожая Л.А., Реккандт С.А.,<br/>Скульте И.В., Папаяни О.И.</i>  | 65  |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУР НЕЙРОМОТОРНОЙ<br/>СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ЛОКАЛЬНОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО<br/>ПОРАЖЕНИЯ И В УСЛОВИЯХ ДИСТРАКЦИОННОГО КРАНИООСТЕОСИНТЕЗА</b> |     |
| <i>Скрипников А.А., Криворучко Г.А., Шейн А.П.</i>  | 70  |
| <b>КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК ПРЕДИКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ<br/>МЕРОПРИЯТИЙ ПОСТИНСУЛЬТНЫХ БОЛЬНЫХ</b>   |     |
| <i>Солонец И.Л., Ефремов В.В.</i>   | 76  |
| <b>УРОВЕНЬ КОРТИЗОЛА И АДРЕНОКОРТИКОТРОПНОГО ГОРМОНА<br/>У ЛИЦ С КРИМИНАЛЬНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ</b>  |     |
| <i>Тоцакова В.А., Вялова Н.М., Бойко А.С., Гусев С.И., Иванова С.А., Бохан Н.А.</i>   | 81  |
| <b>ХРОНИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ ПОЛОСТИ РТА КАК ФАКТОР РИСКА<br/>ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ И НИЗКОГО ВЕСА ПЛОДА</b>   |     |
| <i>Триголос Н.Н., Фирсова И.В., Македонова Ю.А., Ергиева С.И.</i>   | 85  |
| <b>ВЫБОР ЛЕЧЕБНОЙ ТАКТИКИ У ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАННЫМИ<br/>ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ГРУДИ И СЕГМЕНТОВ КОНЕЧНОСТЕЙ</b>   |     |
| <i>Хмара А.Д., Норкин И.А., Хмара Т.Г.</i>  | 89  |
| <b>ВЛИЯНИЕ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА<br/>НА ПОДВИЖНОСТЬ НЕРВНЫХ ПРОЦЕССОВ</b>  |     |
| <i>Черкасова С.А., Шварц Ю.Г.</i>   | 93  |
| <b>ЦЕРЕБРАЛЬНАЯ ГЕМОДИНАМИКА У ПАЦИЕНТОВ<br/>С РАННИМ И ПОЗДНИМ НЕЙРОСИФИЛИСОМ</b>  |     |
| <i>Шепило С.А., Разнатовский К.И., Александров Н.Ю.</i>   | 99  |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ МУЦИНОВ (MUC 5 AC, MUC 6) И ТРЕФОИЛОВОГО ПЕПТИДА-3<br/>(TFF-3) В ЭНДОМЕТРИИ И ЦЕРВИКО-ВАГИНАЛЬНОМ СЕКРЕТЕ У ЖЕНЩИН<br/>С ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕРЕМЕННОСТЬЮ</b>                        |     |
| <i>Шестопалов А.В., Мирошниченко Ю.А., Рымашевский А.Н.</i>   | 104 |
| <b>Биологические науки</b>  |     |
| <b>ИЗУЧЕНИЕ АССОЦИАЦИИ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА PIP5K2A<br/>С ДЕПРЕССИВНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ</b>  |     |
| <i>Вялова Н.М., Федоренко О.Ю., Лосенков И.С., Симуткин Г.Г.,<br/>Иванова С.А., Бохан Н.А.</i>  | 107 |

---

|  |     |
|--|-----|
| ЦИТОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СИНАПСОВ МЫШЦЫХ ВОЛОКОН<br>ГИППОКАМПОВОЙ ФОРМАЦИИ В НОРМЕ И ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ<br>С ПОМОЩЬЮ ЦИНК-ЙОД-ОСМИЕВОЙ ИМПРЕГНАЦИИ<br><i>Журавлева З.Н., Ермаков А.А., Журавлев Г.И.</i> .....  | 111 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИПОТИРЕОИДНОГО СОСТОЯНИЯ У КРЫСЫ<br>ПОСРЕДСТВОМ КОАГУЛЯЦИИ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЩИТОВИДНОЙ<br>АРТЕРИИ СПРАВА<br><i>Каде А.Х., Смянова Л.А., Лиева К.А., Занин С.А.,<br/>Трофименко А.И., Джиджихия К.М.</i> .....   | 116 |
| ВЫДЕЛЕНИЕ, ОЧИСТКА И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ РЕКОМБИНАНТНОЙ<br>ЛИПАЗЫ, ЭКСПРЕССИРОВАННОЙ В <i>ESCHERICHIA COLI</i><br><i>Кригер А.В., Дышлюк Л.С., Долганюк В.Ф., Зимица М.И., Асякина Л.К.</i> .....   | 122 |
| БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ РЯДА ЕНАМИНОВ И ИХ<br>МОДИФИЦИРОВАННЫХ АНАЛОГОВ В ОТНОШЕНИИ РЕФЕРЕНС-ШТАММОВ<br>И КЛИНИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОВ БАКТЕРИЙ<br><i>Нечаева О.В., Шуршалова Н.Ф., Заярский Д.А., Тихомирова Е.И.,<br/>Сорокин В.В., Вакараева М.М., Веденеева Н.В.</i> ..... | 127 |
| ВЗАИМОСВЯЗЬ ВНУТРИВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ<br>ДЕТЕРМИНАНТ ПАТОГЕННОСТИ СТАФИЛОКОККОВ КОЖИ<br><i>Фалова О.Е., Потатуркина-Нестерова Н.И., Ильина Е.Н.</i> .....   | 131 |
| ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....   | 135 |