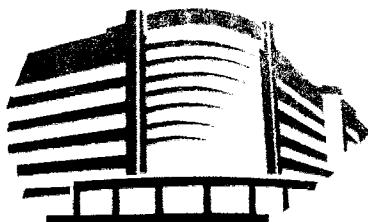


Главное управление Алтайского края по здравоохранению
и фармацевтической деятельности
Алтайский государственный медицинский университет
Диагностическая медицинская ассоциация
Диагностический центр Алтайского края



СОВРЕМЕННЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сборник научно-практических работ,
посвященный 20-летию Краевого государственного
бюджетного учреждения здравоохранения
«Диагностический центр Алтайского края»

Барнаул – 2013

УДК 61(082)

ББК 5я43

С568

Редакционная коллегия:

канд. экон. наук **С.А. Войтюк**, канд. мед. наук **Ю.Ю. Дорофеев**,
канд. мед. наук **О.И. Исакова**, **И.А. Карбышев**, канд. мед. наук
В.Г. Колмогоров, д-р мед. наук, профессор **Н.В. Назаренко**,
канд. мед. наук **Н.Г. Федюнина**

Под редакцией

д-ра мед. наук, профессора **А.Ф. Федоровского**

С568 **Современные диагностические и лечебные технологии** [Текст] : сборник научно-практических работ, посвященный 20-летию Краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Диагностический центр Алтайского края» / под ред. д-ра мед. наук, профессора А.Ф. Федоровского. – Барнаул : Графикс, 2013. – 552 с.
ISBN 978-5-7904-1318-6

В сборнике опубликованы работы, посвященные актуальным вопросам диагностики и лечения, прежде всего в амбулаторной практике, проблемам повышения качества оказания медицинской помощи. Издание предназначено для широкого круга специалистов различного профиля, работающих как в практическом здравоохранении, так и в образовательных медицинских учреждениях.

УДК 61(082)

ББК 5я43

ISBN 978-5-7904-1318-6

© КГБУЗ «Диагностический центр
Алтайского края», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	19
Раздел I. Организация оказания медицинской помощи, управление, экономика, маркетинг, системы оценки качества и эффективности	20
<i>Еремеенкова Е.В., Калашник В.А.</i> Контроль эффективности индивидуальных средств радиационной защиты	20
<i>Калашник В.А., Колмогоров В.Г.</i> Основные принципы дозиметрического контроля в учреждениях здравоохранения	22
<i>Карбышев И.А.</i> Элементы централизации лабораторной службы КГБУЗ «Диагностический центр Алтайского края»	25
<i>Колядо Е.В., Лазарев В.С., Перфильев А.А., Ефремова О.П.</i> Рейтинг результативности деятельности центральных районных больниц Алтайского края за 10 лет (2003–2012 гг.)	29
<i>Колядо Е.В., Лазарев В.С., Перфильев А.А., Ефремова О.П., Шитова Л.А.</i> Актуализация нормативно-правового регулирования лицензирования медицинской деятельности как основа предоставления качественных государственных услуг	36
<i>Колядо Е.В., Шитова Л.А., Лазарев В.С., Перфильев А.А., Ефремова О.П.</i> Проблемные вопросы законодательства о лицензировании по результатам анкетирования соискателей лицензий на медицинскую, фармацевтическую деятельность и деятельность, связанную с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в Алтайском крае за 2012 г.	44
<i>Лапицкая Т.Ю., Крестьяникова М.В., Болоняева Н.А.</i> Особенности маркетинга в Центре здоровья КГБУЗ КДЦ «Вивея»	47
<i>Михеенко Т.В., Сироткина И.В., Лебедев Н.С., Волова Л.Г., Бравле Ю.И.</i> О регистре граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие Чернобыльской катастрофы, других радиационных аварий и инцидентов	52
<i>Молчанова И.В., Никонов А.М., Чекрий О.В., Корзникова Е.А.</i> Совершенствование пренатальной диагностики в Алтайском крае	57
<i>Перфильев А.А., Пудовкин А.А., Романов Н.Н., Щербина Н.Н., Филимонов М.В., Колядо Е.В., Рябцева А.Ю., Наземцева Ю.Ю.</i> Формирование государственного заказа на поставку	

лекарственных средств и расходных материалов в Алтайском крае за 2011–2012 гг.	59
<i>Перфильев А.А., Щербаков И.Ю., Романов Н.Н., Пудовкин А.А., Щербина Н.Н., Филимонов М.В., Колядо Е.В., Рябцева А.Ю., Наземцева Ю.Ю.</i> Организация поставок медицинского оборудования в учреждения здравоохранения Алтайского края в 2012 г.	61
<i>Пронина Н.В., Тьрышкина О.А., Лёвина Н.И.</i> Фармако-эпидемиологический анализ терапевтических рекомендаций в КБГУЗ «Диагностический центр Алтайского края»	63
<i>Хорев Н.Г.</i> Венозное здоровье населения крупного промышленного центра	68
<i>Чикшинева А.В., Федорова Т.К.</i> Актуальные вопросы стандартизации сестринских технологий в ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной клинический диагностический центр»	70
Раздел II. Рентгенодиагностика, рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, радионуклидная диагностика	74
<i>Абоян И.А., Волконская Н.Б., Баздырева М.В., Дорошенко О.В., Лифорева И.М.</i> Опыт использования цифровых рентгенодиагностических технологий в условиях клинико-диагностического центра	74
<i>Домбровский А.А., Лещенко И.Ж., Сокол И.Н., Мартыанова А.И., Тарасенко Н.Н.</i> Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике стенозов и окклюзий аорто- коронарных, маммарно-коронарных шунтов и стентов коронарных артерий	76
<i>Домбровский А.А., Лещенко И.Ж., Сокол И.Н., Мартыанова А.И., Тарасенко Н.Н.</i> Возможности мультиспиральной компьютерной виртуальной колоноскопии в выявлении новообразований толстого кишечника	78
<i>Евдокимов Б.С., Брюханов А.В., Вихлянов И.В.</i> Магнитно-резонансная и спиральная компьютерные томографии в диагностике опухолей орофарингеальной зоны	80
<i>Жихарев В.В., Михальков Д.Ф., Брюханов А.В.</i> Магнитно-резонансная томография в дифференциальной диагностике объемных образований печени с использо- ванием контрастного вещества «Примовист»	82

<i>Кривцова Л.И., Петросян С.А., Артемова И.А.</i> Возможности диагностики онкопатологии при помощи ОФЭКТ/КТ	85
<i>Кривцова Л.И., Петросян С.А., Волженин В.Е.</i> Диагностические возможности ОФЭКТ для пациентов кардиологического профиля	89
<i>Кривцова Л.И., Петросян С.А., Трошева Н.В., Липовка С.Н.</i> Структура выявленной онкопатологии на базе отдела лучевой диагностики АУЗ ВО «ВОККДЦ» в 2012 г.	91
<i>Мартьянова Л.И.</i> Морфологическая оценка дисфункции височно-нижнечелюстных суставов, по данным МСКТ	93
<i>Мартьянова Л.И., Домбровский А.А.</i> Возможности МСКТ-ангиографии в визуализации магистральных артерий головы	95
<i>Мартьянова Л.И., Тарасенко Н.Н.</i> МСКТ диагностика травматических интракраниальных гематом	97
<i>Михальков Д.Ф., Брюханов А.В.</i> Совершенствование МРТ диагностики инфекционных процессов центральной нервной системы	98
<i>Михальков Д.Ф., Хорев Н.Г.</i> Оценка внутривенных кровоизлияний методом магнитно-резонансной ангиографии при атеросклерозе сонных артерий	101
<i>Романовсков Ю.Ф., Колмогоров В.Г., Лукьяненко Н.Я.</i> Значение рентгенографии в оценке нарушений статико-динамического стереотипа шейного отдела позвоночника у детей	103
<i>Романовсков Ю.Ф., Яцук К.В., Терехов А.В.</i> Возможности пункционной биопсии молочных желез под контролем рентгенографии стереотаксической приставкой «Cytoguide»	105
<i>Сергиенко И.А., Михальков Д.Ф.</i> Магнитно-резонансная томография в диагностике заболеваний молочных желез ...	107
<i>Скопенко И.В., Половинкин А.А., Лебедев А.Б., Гладышева О.Г.</i> Новейшие методы радионуклидной диагностики	110
<i>Скопенко И.В., Половинкин А.А., Татьянакин С.Н., Фисенко Л.Н., Гладышева О.Г.</i> Остеосцинтиграфия как метод диагностики костных метастазов рака предстательной железы	112
<i>Сокол И.Н., Домбровский А.А., Тарасенко Н.Н., Мартьянова Л.И.</i> Возможности рентгеновской компьютерной томографии органов грудной клетки у детей грудного, дошкольного	

и дошкольного возрастов в условиях поликлинического приема ДЦАК Алтайского края	114
<i>Федоров В.В.</i> Дифференциальная рентгенодиагностика поражений коленного сустава при гемофилии и туберкулезе методом информационно-вероятной диагностики	117
<i>Федоров В.В.</i> Закономерности поражения суставов у больных гемофилией	120
Раздел III. Эндоскопическая диагностика и лечение	123
<i>Абоян И.А., Халывкин С.Н., Ханамирова А.З.</i> Клиническая эффективность высокодозной терапии «Пантопразолом» осложненных форм гастроэзофагеальной рефлюксной болезни	123
<i>Куликов В.Г., Шевела А.И., Яковец Е.А., Цой А.П., Устюгова С.Ю.</i> ESD в лечении злокачественных новообразований верхнего отдела ЖКТ в старшей возрастной группе	124
<i>Никиптин О.Н., Пырх А.В., Бойко В.И., Глухова О.П., Сухарь Т.В., Юпатова Ю.А., Архипов В.В.</i> Опыт эндоскопической резекции Шванномы пищевода (опухоль Абрикосова)	126
<i>Платунова О.А., Федоровский А.Ф., Чуркин И.А.</i> Структура подслизистых образований верхних отделов пищеварительного тракта по результатам ультразвуковой эндоскопии	128
<i>Стрижанова Е.В., Ильяшенко М.Г., Ханамирова А.З., Хихловская Е.П.</i> Эндоскопическая диагностика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у больных неспецифическими заболеваниями органов дыхания	130
<i>Устинов Г.Г., Черепанов В.В.</i> Эндоскопическая папилосфинктеротомия в лечении больных с патологией желчных путей и большого дуоденального сосочка	131
<i>Устинов Г.Г., Черепанов В.В.</i> Эндоскопическая холангиопанкреатография как основной метод диагностики патологии желчных путей	134
<i>Федоровский А.Ф., Буймов А.В., Чуркин И.А.</i> Эндоскопия верхних отделов пищеварительного тракта и патология верхних дыхательных путей	138
<i>Федоровский А.Ф., Буймов А.В., Чуркин И.А., Засорина Н.В.</i> Возможности баллонной видеозентероскопии в амбулаторных условиях	141

Раздел IV. Ультразвуковая и функциональная диагностика	143
<i>Арапова Н.А.</i> Исследование респираторной функции. Общая бодиплетизмография	143
<i>Болдырева А.В., Половинкин А.А., Скопенко И.В., Гладышева О.Г., Фисенко Л.Н., Вербилова Н.В., Усольцева Н.М.</i> Роль ультразвуковой диагностики для выявления лимфогенного метастазирования при злокачественных опухолях головы и шеи	147
<i>Бурякова С.И., Фадеева Н.И.</i> Возможности ультразвуковой диагностики плацентарной дисфункции, не имеющей нарушений маточно-плацентарного и плодово-плацентарного кровотока	148
<i>Гладышева О.Г., Половинкин А.А., Скопенко И.В., Фисенко Л.Н., Вербилова Н.В., Усольцева Н.М., Болдырева А.В., Валова О.В.</i> Ультразвуковое исследование при оценке метастатических изменений в паренхиматозных органов при раке легкого ..	151
<i>Гладышева О.Г., Половинкин А.А., Скопенко И.В., Фисенко Л.Н., Вербилова Н.В., Усольцева Н.М., Болдырева А.В., Валова О.В.</i> Роль ультразвукового исследования и тонкоигольной аспирационной биопсии в диагностике новообразований щитовидной железы	152
<i>Гладышева О.Г., Половинкин А.А., Скопенко И.В., Фисенко Л.Н., Вербилова Н.В., Усольцева Н.М., Болдырева А.В., Валова О.В.</i> Роль ультразвукового исследования в диагностике новообразований органов мошонки	153
<i>Гладышева О.Г., Половинкин А.А., Скопенко И.В., Фисенко Л.Н., Вербилова Н.В., Усольцева Н.М., Болдырева А.В., Валова О.В.</i> Тонкоигольная пункционная биопсия под контролем УЗИ в диагностике заболеваний молочных желез	155
<i>Гладышева О.Г., Половинкин А.А., Скопенко И.В., Фисенко Л.Н., Вербилова Н.В., Усольцева Н.М., Болдырева А.В., Валова О.В.</i> Ультразвуковая диагностика новообразований мочевого пузыря	157
<i>Гладышева О.Г., Половинкин А.А., Скопенко И.В., Фисенко Л.Н., Вербилова Н.В., Усольцева Н.М., Болдырева А.В., Валова О.В.</i> Ультразвуковое исследование в выявлении метастазов в регионарные лимфоузлы при раке молочной железы	158
<i>Иванюк И.С., Корзникова Е.А., Чекрый О.В.</i> Эффективность ультразвуковых маркеров в пренатальной диагностике хромосомной патологии плода	160

<i>Исакова О.И.</i> Роль ультразвукового исследования глаз в диагностике некоторых паразитарных заболеваний (случай из практики)	169
<i>Калачев А.Г., Алешкевич В.В., Бердников Д.В., Гранитова Л.В., Макарова И.Н., Пыхтина Л.В., Тимофеев В.В., Николаева Т.Ф., Николаева Е.В.</i> Показатели частотно-временного анализа variability сердечного ритма у спортсменов	171
<i>Калачев А.Г., Алешкевич В.В., Бердников Д.В., Гранитова Л.В., Николаева Т.Ф., Макарова И.Н., Пыхтина Л.В.</i> Новый способ реабилитации больных ишемической болезнью сердца с помощью индивидуально дозированных физических тренировок	177
<i>Ковальченко А.А., Булатецкая О.Ю., Коршунов О.В.</i> Динамика ЭЭГ у больных с мигренью на фоне приема прегабалина	179
<i>Кокина О.А., Гурьева В.А., Кондратьева Ю.С.</i> Нейросоноскопия в диагностике поражений центральной нервной системы у новорожденных от матерей с сифилитической инфекцией	180
<i>Кондратьева Ю.С., Неймарк А.И.</i> Лазерная доплеровская флоуметрия в оценке микроциркуляторных изменений в очаге лейкоплакии мочевого пузыря у женщин	185
<i>Корчагина А.В., Корзникова Е.А., Чекрый О.В.</i> Особенности пренатальной диагностики синдрома «Cri Du Chat»	188
<i>Кравцова Е.С., Бельницкая О.А., Бурякова С.И.</i> Проблемы перинатальной диагностики врожденных пороков развития сердца плода	191
<i>Криволуцкая Ю.Н.</i> Результаты ультразвукового исследования молочных желез у работниц железнодорожного транспорта ...	193
<i>Лукина Е.Б., Чельшева Л.В., Онянова В.А., Куимов А.Д.</i> Клинико-функциональные аспекты оценки цереброваскулярного резерва при планировании фармакологической коррекции артериальной гипертензии	194
<i>Лычев В.Г., Андриенко А.В., Воробьева Е.Н., Бубликов Д.С.</i> Перспективы использования лазерной доплеровской флоуметрии в диагностике микроциркуляторных нарушений при иммунном атеросклерозе у больных ревматоидным артритом	196
<i>Лямина О.В., Федюнина Н.Г.</i> Функциональное состояние кортико-спинального тракта по данным магнитной стимуляции при атрофии мозжечка	198

Содержание

<i>Маништов В.В.</i> Ультразвуковое исследование акустических окон передней брюшной стенки свободных от висцеропариетальных сращений	200
<i>Морозова Т.С., Гришина И.Ф., Гурикова И.А.</i> Оценка гепатопортального кровотока при хронических вирусных гепатитах и циррозе печени	202
<i>Морозова Т.С., Гришина И.Ф., Гурикова И.А.</i> Ремоделирование левых камер сердца у больных хроническими диффузными заболеваниями печени вирусной этиологии	207
<i>Морозова Т.С., Гришина И.Ф., Гурикова И.А.</i> Особенности структурно-функционального состояния плечевой артерии у пациентов с хроническим гепатитом и циррозом печени вирусной этиологии	211
<i>Нагорнова Э.Ю., Маскова Г.С., Черная Н.А., Бытёва Т.А., Клокова Н.В., Иванов А.В.</i> Состояние функции эндотелия у подростков с ожирением	216
<i>Николаева Е.В., Алешкевич В.В.</i> Фетальная эходоплеркардиография в Алтайском крае, анализ за 12 лет: возможности, перспективы развития	221
<i>Онянова В.А., Прохоров М.Ю.</i> Оценка портального кровотока при хронических заболеваниях органов пищеварения в контексте ультразвуковой визуализации	226
<i>Перепечай И.В., Захарова А.Ю., Усенко Е.Е.</i> Эхоэмиотика хирургической патологии поверхностно расположенных структур области лица и шеи	229
<i>Полина М.Ю., Усенко Е.Е.</i> Возможности ультразвукового исследования в диагностике острого аппендицита	231
<i>Смирнова Ю.В., Куликов В.П., Альмяшева Л.Н.</i> Взгляд на возникновение венозной дисфункции при патологической деформации внутренней сонной артерии с точки зрения биомеханики	235
<i>Старновская Е.Н.</i> Эхокардиография плода в Забайкальском крае	238
<i>Тимофеев В.В., Гранитова Л.В., Алешкевич В.В., Калачев А.Г., Пыхтина А.В.</i> Перспективы исследования диффузионной способности легких в диагностике легочных заболеваний	247
<i>Ткаля И.С., Усенко Е.Е.</i> Допплерография сосудов каротидного и вертебро-базиллярного бассейнов у пациентов с черепно-мозговой травмой легкой степени тяжести	249

<i>Трифорова И.В.</i> Электронейромиография в диагностике туннельного синдрома карпального канала	251
<i>Усенко Е.Е., Левина Н.Ю.</i> Внедрение методики ультразвуковой гистеросальпингографии с использованием современных ультразвуковых технологий в целях оптимизации диагностики патологии маточных труб	253
<i>Усенко Е.Е., Хоружая С.С.</i> Оценка объемной скорости кровотока в артериовенозной фистуле как прогностический фактор развития синдрома обкрадывания верхней конечности	255
<i>Усольцева Н.М., Половинкин А.А., Гладышева О.Г., Фисенко А.Н., Вербилова Н.В., Скопенко И.В., Валова О.В., Болдырева А.В.</i> Особенности диагностики новообразований почек	258
<i>Устинов Г.Г., Солощенко М.Ф., Эрих В.Р.</i> Ультразвуковая семиотика гемангиом печени	260
<i>Фисенко А.Н., Половинкин А.А., Вербилова Н.В., Скопенко И.В., Гладышева О.Г., Усольцева Н.М.</i> Ультразвуковая диагностика метастазов в надпочечники при раке легкого	265
<i>Фисенко А.Н., Половинкин А.А., Вербилова Н.В., Скопенко И.В., Гладышева О.Г., Усольцева Н.М.</i> Ультразвуковая томография в диагностике метастазов в послеоперационный рубец при раке различной локализации	267
<i>Ядрышников Т.Н., Федюнина Н.Г., Варавская М.А., Исакова О.И.</i> Показатели мозговой гемодинамики как критерий нарушения функционального состояния мозга у недоношенных новорожденных	268
<i>Яковец Е.А., Куликов В.Г., Шевела А.И.</i> Методы диагностики и лечения очаговых образований молочных желез как органа-мишени репродуктивной системы пациенток фертильного возраста	270
Раздел V. Лабораторная диагностика и медико-генетическая служба	273
<i>Бобров И.И., Черданцева Т.М., Климачев В.В., Фуголь Д.С., Таранина Т.С.</i> Морфометрический метод исследования тонкой кишки в диагностике целиакии у детей	273
<i>Варегина И.З., Гуськова Е.Н.</i> Современный подход к диагностике рака шейки матки	275
<i>Волошина О.А., Шанаева Е.А., Ключникова С.В., Гуськова Е.Н.</i> Современные технологии в микробиологической диагностике инфекций мочевых путей	277

Содержание

<i>Гусева А.И.</i> Опыт применения комбинированного тестирования в лабораторной диагностике ревматических заболеваний в КДА КДЦ «Здоровье»	282
<i>Дьячук Е.В., Карбышев И.А., Симонова О.Г., Назарчук Е.А., Сорокина Е.А.</i> Цитомегаловирусная инфекция у беременных женщин Алтайского края (эпидемиологические аспекты)	285
<i>Золовкина А.Г., Карбышева С.Б., Воеводская Л.Ю., Михайлова О.В., Калина Е.В., Кимайкина О.В., Поповцева А.В., Кореняк Н.А.</i> Сравнительный анализ маркеров острого воспаления в сыворотке крови пациентов с неосложненным первичным эндопротезированием	290
<i>Зорькина А.В., Карбышев И.А.</i> Преаналитический этап лабораторного анализа и качество лабораторных исследований	293
<i>Игитова М.Б., Дмитриенко К.В.</i> Диагностическое значение С-реактивного белка в акушерстве	295
<i>Илюшин В.Е., Цицилина И.В., Добровольская Л.Н., Елинова О.Б.</i> Роль морфологических исследований в диагностике целиакии	300
<i>Карбышев И.А., Заплавнова О.Д., Барыбин А.М., Симонова О.Г.</i> Обеспечение доступности лабораторных исследований в целях оптимизации лечения пациентов с сахарным диабетом	302
<i>Карбышев И.А., Симонова О.Г., Назарчук Е.А.</i> Лабораторная оценка тиреоидного статуса. Диагностика и скрининг	306
<i>Козлова Е.А., Елыкомов В.А.</i> К вопросу о профилактике гемолитической болезни новорожденных	310
<i>Козлова Е.А., Ломова Н.В.</i> Лабораторная диагностика тромбоцитарного звена гемостаза у женщин с нормально протекающей беременностью	312
<i>Козлова Е.А., Полховцева Я.В.</i> Влияние коэкспрессии миелоидных антигенов на течение острых В-лимфобластных лейкозов у детей	313
<i>Козлова Е.А., Полховцева Я.В.</i> Определение иммунофенотипа лимфоцитов в диагностике лимфопролиферативных заболеваний	315
<i>Лещенко И.Ж., Воробьева Е.Н., Симонова О.Г., Барыбин А.М., Карбышев И.А., Назарчук Е.А., Ильиных А.Г., Епанчинцева Л.В., Сорокина Е.А.</i> Частота гиперхолестеринемии у городских жителей	317

<i>Макаренко Е.С., Кондратьева Ю.С., Шаньшин Н.М.</i> Сравнительная эффективность микроскопических методов диагностики у пациентов с ИППП	318
<i>Манатова Г.А., Сухорукова М.В., Прокопенко Н.И.</i> Колонизация родовых путей беременных <i>Streptococcus</i> <i>agalactiae</i>	320
<i>Назарчук Е.А., Суворова А.В., Карбышев И.А., Симонова О.Г.,</i> <i>Каширин С.Д., Антропов Д.А.</i> Диагностические возможности определения матричных протеиназ при фиброзе печени у детей	321
<i>Никифорова Т.А., Доронин Б.М., Песков С.А.</i> Уровень IL-6 сыворотки крови и прогностическая оценка течения ишемического инсульта	325
<i>Петриков А.С., Шойхет Я.Н., Белых В.И., Костюченко Г.И.,</i> <i>Котовщикова Е.Ф., Перегудова И.Г.</i> Молекулярно- генетические основы развития тромбозов глубоких вен нижних конечностей	326
<i>Смирнова Ю.В., Куликов В.П., Максимов В.Н., Шипилов А.А.</i> Молекулярно-генетические маркеры, ответственные за формирование патологической извитости внутренней сонной артерии	331
<i>Сорокина Е.А.</i> Изучение структуры полиморфизмов генов системы свертываемости крови у женщин с осложненным течением беременности	335
<i>Сорокина Е.А., Суворова А.В., Карбышев И.А., Симонова О.Г.,</i> <i>Паршин Д.В.</i> Полиморфизмы генов фолатного цикла и тромбофилии в патогенезе нарушений мозгового кровообращения у детей	338
<i>Строева Л.Е., Мозжухина Л.И., Калгина С.Е., Спирина Е.А.,</i> <i>Тейф В.А.</i> Клиническая и лабораторная диагностика поздней геморрагической болезни новорожденных	340
<i>Строева Л.Е., Мозжухина Л.И., Косинская И.В., Власова А.В.,</i> <i>Тейф В.А., Калгина С.Е.</i> Хламидийная инфекция у детей первых месяцев жизни	343
<i>Стальжина Е.Н., Котовщикова Е.Ф., Буевич Е.И., Буйлова Е.В.,</i> <i>Афанасьева А.В., Фадеева Е.А., Перегудова И.Г., Бочкарев А.П.</i> Лабораторные маркеры дисфункции эндотелия у пациентов молодого возраста с ишемической болезнью сердца	347
<i>Уразбаева Д.Ч., Бюрабекова Л.В., Бисимбаева С.К., Калина Н.В.,</i> <i>Абдирасилова Д.Д.</i> Совершенствование лабораторной службы Национального медицинского холдинга	349

<i>Черданцева Т.М., Бобров И.П., Климачев В.В., Брюханов В.М., Лазарев А.Ф., Долгатов А.Ю., Авдалян А.М.</i> Анализ клинико-морфологических особенностей и прогноза хромобобного рака почки	352
<i>Черданцева Т.М., Бобров И.П., Климачев В.В., Брюханов В.М., Лазарев А.Ф., Долгатов А.Ю., Авдалян А.М.</i> Экспрессия маркеров пролиферации и апоптоза при хромобобном раке почки	354
<i>Черданцева Т.М., Долгатов А.Ю., Бобров И.П., Климачев В.В., Авдалян А.М.</i> Компьютерная плоидометрия в оценке отдаленных результатов послеоперационной выживаемости больных при почечно-клеточном раке	357
<i>Черданцева Т.М., Казарцев А.В., Бобров И.П., Климачев В.В., Лазарев А.Ф., Авдалян А.М., Долгатов А.Ю.</i> Исследование неоангиогенеза в перитуморозной зоне рака почки иммуногистохимическим методом (по данным выявления маркера эндотелия CD31)	359
<i>Черданцева Т.М., Климачев В.В., Бобров И.П., Авдалян А.М., Долгатов А.Ю.</i> Площадь клеточного ядра в оценке отдаленных результатов послеоперационной выживаемости пациентов с почечно-клеточным раком	361
<i>Шаньшин С.Н., Пронькина Е.В., Шаньшин Н.М.</i> Анализ межрайонного серологического контроля качества исследований на сифилис в Алтайском крае	364
<i>Ярцев А.А., Гервальд В.Я., Климачев В.В., Бобров И.П., Мяделец М.Н.</i> Аденомиоз: морфологический алгоритм исследования	366
Раздел VI. Комплексные технологии диагностики и лечения. Стационарзамещающие технологии	369
<i>Абоян И.А., Бородин В.Г., Маликов Л.Л., Дробин О.Ю., Павлов С.В., Горбань А.А.</i> Опыт лечения гиперплазии эндометрия в репродуктивном возрасте с применением агонистов гонадотропин-рилизинг-гормонов	369
<i>Абоян И.А., Грачев С.В., Пакус С.М., Шашкин С.В., Толмачев А.Н.</i> Пути превенции геморрагических осложнений при выполнении миниперкутанной нефролитотрипсии	373
<i>Абоян И.А., Грачев С.В., Толмачев А.Н., Пакус С.М., Гюев А.З.</i> Особенности дистанционной литотрипсии при лечении камней мочеточников	375
<i>Абоян И.А., Грачев С.В., Шашкин С.В., Джеваков С.Б., Гюев А.З.</i> Комплексное уродинамическое исследование у пациентов с ДГПЖ в динамике	376

<i>Абоян И.А., Денищикова Н.Н., Калайтанова Н.В.</i> Перитонеальный диализ как альтернативный метод заместительной почечной терапии	377
<i>Абоян И.А., Маликов Л.А., Бородин В.Г., Дробин О.Ю., Павлов С.В., Горбань А.А.</i> Эффективность наднапоневротической кольпопексии у больных пожилого и старческого возраста	379
<i>Абоян И.А., Павлов С.В., Слюсарев С.А., Бадьян К.И., Галстян А.М.</i> Перспективное исследование онкологических результатов лечения пациентов с локализованным раком предстательной железы методом HIFU терапии	383
<i>Абоян И.А., Павлов С.В., Тренев М.И., Куницына И.М., Сапов А.В., Бухарбаев Р.М., Бадиков В.В., Берлизева О.Ю., Хурдаев А.А.</i> Профилактика венозных тромбозмболических осложнений в многопрофильном хирургическом стационаре	385
<i>Абоян И.А., Павлов С.В., Чущенко О.В., Абрамян Т.Н.</i> Понятия хронической почечной недостаточности, хронической болезни почек, проблемы диагностики, клинические проявления, основные принципы терапии ХБП в условиях КДЦ «Здоровье»	391
<i>Абоян М.Е., Шепелев А.А., Егоров Б.Б., Енгалычева Ю.И., Проскура М.В.</i> Некоторые аспекты развития ИБС у пациентов с метаболическим синдромом	395
<i>Абоян М.Е., Шепелев А.А., Егоров Б.Б., Енгалычева Ю.И., Проскура М.В.</i> Методологические подходы к диагностике метаболического синдрома в кардиологической практике	398
<i>Андрюченко Л.А., Песков С.А., Смирнова Е.А., Никифорова Н.Г.</i> Рискометрические биоэнергетические маркеры при эколого-производственном воздействии вибрации и пылевых аэрозолей	401
<i>Арзамасцева Г.И., Мирниченко И.В.</i> Функциональное состояние миокарда в процессе лечения злокачественных новообразований	403
<i>Асельдерова З.М., Алиметова К.А.</i> Сахарный диабет у пациентов пожилого возраста в г. Дербенте и Дербентском районе	408
<i>Болдырева О.Г., Брюханов А.В., Григорьева Е.Е.</i> Структура образований малого таза у пациенток после гистерэктомии по данным комплексной УЗ и МРТ диагностики	417
<i>Бухарбаев Р.М., Сапов А.В., Куницына И.М., Тренев М.И., Титова Н.А., Павлов С.В.</i> Хирургическое лечение рака ободочной кишки в условиях многопрофильного хирургического отделения	418

Содержание

<i>Гиоргадзе М.А., Арзамасцева Г.И., Масловская Е.В., Токарева Н.А.</i> Оценка эндотелиальной дисфункции у пациентов с синдромом умеренных когнитивных расстройств под влиянием высоко селективного липофильного бета-адреноблокатора «Небилет»	422
<i>Даниленко И.А., Соколова Е.А., Рамзина Т.Н., Ильиных О.Л., Войтенко Н.А., Дмитриева Л.В.</i> Опыт применения препарата «Аллокин-альфа» при лечении остроконечных кондиллом	424
<i>Даниленко И.А., Соколова Е.А., Сухарь Т.В., Юдина Т.Ю., Дмитриева Л.В.</i> Хронический эндометрит в развитии гиперпластических процессов эндометрия	427
<i>Довгаль Т.Г., Маралов П.Ф., Харченко А.М., Паутов И.Ю.</i> Актуальность анестезиологического обеспечения безопасности стационарзамещающих внутрисосудистых рентгеноконтрастных исследований	429
<i>Дорн О.Ю., Песков С.А., Масленников А.Б., Андриенко Л.А., Смирнова Е.А., Бравве Ю.И.</i> Неинвазивная рискметрия онкопатологии желудка при пылевом эколого-производственном воздействии	433
<i>Елизарьева Л.А., Шалунова И.А., Баканов А.А.</i> Оценка дефицита йода (по результатам уровня неонатального ТТГ) ...	435
<i>Есин В.В., Ходоренко С.А., Печенин С.С., Погодин А.Б., Бержанина В.Г., Назаренко Н.В.</i> Неотложная медицинская помощь в Диагностическом центре Алтайского края	438
<i>Колтун Г.А.</i> Применение мази на основе дальневосточного минерального сырья для профилактики рецидивов псориаза	440
<i>Леценко И.Ж., Воробьева Е.Н., Колмогоров В.Г.</i> Новый маркер функции эндотелия при вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний	442
<i>Леценко И.Ж., Воробьева Е.Н., Тьрьшикина О.М., Дорофеев Ю.Ю., Селезнева И.П., Смышляева Т.А., Левина Н.И.</i> К вопросу о первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний	443
<i>Лубянский В.Г., Михайлов А.Г., Сероштанов В.В.</i> Диагностика и хирургическая тактика при хроническом панкреатите, сочетанном с экстравазальной компрессией чревного ствола и чревным ганглионевритом	445
<i>Магомедов А.А., Дахдуев А.М., Михайлов С.М., Гаджихмедов М.Д., Газимагомедов Г.А.</i> Применение лонгидазы у больных с заболеваниями предстательной железы	449

Содержание

<i>Мамаев А.Н., Ффремова О.В., Елыкомов В.А., Костюченко Г.И., Косинова М.В., Волощенко Л.Г., Белозеров Д.Е.</i> Терапия хронического миелолейкоза иматиниба мезиламом, частота маркеров тромбофилического состояния и нарушения в гемостазе	450
<i>Михалькова Т.О., Мохина М.А., Коростелева Е.В.</i> Комплексное лечение ожирения	458
<i>Назаренко А.А., Макарова И.Г., Базилевич В.Ю., Эйриси Е.И.</i> Случаи течения угревой болезни при присоединении чесоточного клеща	461
<i>Назаренко Т.В., Дорофеев Ю.Ю., Назаренко Н.В.</i> Анализ госпитализированной заболеваемости в дневном стационаре КГБУЗ «Диагностический центр Алтайского края» в 2012 г.	463
<i>Неделько А.И., Бухарбаев Р.М.</i> Экстракоральная дистанционная литотрипсия желчного пузыря	466
<i>Петриков А.С., Шойхет Я.Н., Белых В.И., Костюченко Г.И., Котовицкова Е.Ф., Перегудова И.Г.</i> Взаимосвязь гипергомоцистеинемии и повышенного содержания С-реактивного белка у больных с венозными тромбоэмболическими осложнениями	469
<i>Петриков А.С., Шойхет Я.Н., Белых В.И., Костюченко Г.И., Котовицкова Е.Ф., Перегудова И.Г.</i> Роль гипергомоцистеинемии в развитии эндотелиальной дисфункции у больных с венозными тромбозами и ТЭЛА ...	474
<i>Погодин А.Б., Макленко Е.А., Ходоренко С.А., Есин В.В., Печенин С.С.</i> Анестезиологическое обеспечение лучевых методов диагностики у детей в КГБУЗ «Диагностический центр Алтайского края»	479
<i>Погоний Л.В., Тархова Т.А., Тютюнников С.В., Стрыгин И.Ю.</i> Опыт комплексного реабилитационного лечения пациентов после дискэктомии	481
<i>Скиба О.А., Крестьяникова М.В., Болоняева Н.А., Майорова С.Н.</i> Мотивация пациентов с нарушенной толерантностью к углеводам на формирование здорового образа жизни в рамках проведения профилактических школ в Центре здоровья	482
<i>Смирнова Ю.В., Куликов В.П., Альмяшева Л.Н., Граф Е.В.</i> Проявление венозной дисциркуляции при патологической деформации внутренней сонной артерии	486
<i>Смирнова Ю.В., Суворова А.В., Смирнов К.В., Шульц Т.Е.</i> Аспекты оценки эффективности лечения	

цереброваскулярной недостаточности у детей, обусловленной патологической извитостью внутренних сонных артерий	490
<i>Суворова А.В., Дорофеева О.В.</i> Особенности диагностики мастоцитоза у детей	494
<i>Федюнина Н.Г., Иванцова М.В., Назаренко Т.В., Исакова О.И., Назаренко Н.В.</i> Нейрофункциональная диагностика диабетической полинейропатии при различных типах сахарного диабета	502
<i>Федюнина Н.Г., Назаренко Н.В., Федюнина М.П., Навроцкая О.Н.</i> Изменение вегетативного звена нервной системы при утомлении в процессе учебного года	505
<i>Ходоренко С.А., Россоха А.В., Лазарев А.Ф., Момот А.П., Мамаев А.Н., Назаров А.В., Цыпкина Л.П.</i> Лечение и профилактика геморрагического синдрома у онкологических больных рекомбинантным человеческим фактором свертывания крови VIIa	507
<i>Цикаленко Е.А., Песков С.А., Масленников А.Б., Андриенко Л.А., Смирнова Е.А., Бравве Ю.И.</i> Гемореологический мониторинг в контексте первичной профилактики тромбофилических состояний у рабочих пылеопасных профессий в условиях крупного регионального диагностического центра	509
<i>Шилина М.М., Буракова Т.С., Шпагина Л.А., Паначева Л.А., Бравве Ю.И.</i> Частота артериальной гипертензии, коморбидной с эндемической патологией щитовидной железы, в Новосибирской области	511
<i>Эседова Т.М.-С., Эседова А.Э., Насрулаева Н.Х., Гаджиева Р.Г., Гамзаев А.К.</i> Стратегия терапии урогенитальных расстройств у женщин в постменопаузе, проживающих в регионе зубной эндемии	513
<i>Яворская С.Д., Макарова Е.В., Ремнева О.В., Данилова И.М., Модель М.И.</i> Фитокомплекс «Малавит-Она» как буфер на пути воспалительных и пролиферативных заболеваний женской половой сферы	522
Раздел VII. Информационные технологии	525
<i>Абоян И.А., Абоян М.Е., Фищук А.И., Иващенко Л.И.</i> Медицинская информационная система на службе диагностического центра. Первые результаты	525
<i>Абоян И.А., Абоян М.Е., Ханамирова Л.З.</i> Опыт внедрения медицинской информационной системы в практику амбулаторной службы городского диагностического центра ...	530

Содержание

<i>Лысенко А.Ф., Вершинина Т.В., Дорофеев Ю.Ю.</i> Развитие информационных технологий в Диагностическом центре Алтайского края	533
<i>Макаревич А.В., Гервальд В.Я., Климачев В.В., Бобров И.П., Казарцев А.В., Мяделец М.Н., Неймарк А.И.</i> Роль компьютерных технологий в патологоанатомической диагностике некоторых заболеваний	539
<i>Молчанова И.В., Ершова Е.Г., Ремнева О.В., Белинина А.А., Ефименко Т.А.</i> Автоматизированное рабочее место «Регистр беременных» – новая информационная система организации работы акушерско-гинекологической службы ...	541
<i>Романовское Ю.Ф., Коновалов В.К., Колмогоров В.Г., Андреева М.В.</i> Система удаленных консультаций медицинских изображений	545
<i>Ручейкин Н.Ю., Анфилова К.А., Гервальд В.В., Климачев В.В., Бобров И.П., Мяделец М.Н., Казарцев А.В., Пашков А.Ю.</i> Диагностика инфаркта миокарда. Клинико-морфологические критерии, влияющие на летальность	548

Научное издание

СОВРЕМЕННЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сборник научно-практических работ,
посвященный 20-летию Краевого государственного
бюджетного учреждения здравоохранения
«Диагностический центр Алтайского края»

Подготовка издания: *Е.А. Седюк*
Редактирование и подготовка
оригинал-макета: *Е.М. Федяева*

Подписано в печать 29.05.2013. Формат 60x84/16.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 32,0.
Тираж 300 экз. Заказ 617.

Отпечатано в типографии «ГРАФИКС»
Лицензия ПД №12-0150 от 14 ноября 2001 г.
г. Барнаул, Ползунова 45б/Красноармейский, 15
т./ф. (3852) 63-77-02, 63-93-23, 65-98-14
e-mail: graphxd@yandex.ru
www.graph-x.ru