



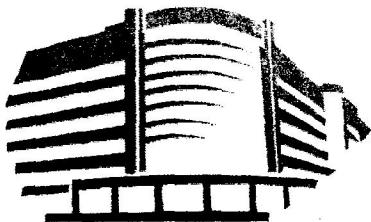
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

# СОВРЕМЕННЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

Барнаул – 2013

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**

**C568**

**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**

**C568 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
<b>Раздел I. Организация оказания медицинской помощи, управление, экономика, маркетинг, системы оценки качества и эффективности .....</b>	<b>20</b>
Еремеенкова Е.В., Калашник В.А. Контроль эффективности индивидуальных средств радиационной защиты .....	20
Калашник В.А., Колмогоров В.Г. Основные принципы дозиметрического контроля в учреждениях здравоохранения	22
Карбышев И.А. Элементы централизации лабораторной службы КГБУЗ «Диагностический центр Алтайского края» ....	25
Колядо Е.В., Лазарев В.С., Перфильев А.А., Ефремова О.П. Рейтинг результативности деятельности центральных районных больниц Алтайского края за 10 лет (2003–2012 гг.) .....	29
Колядо Е.В., Лазарев В.С., Перфильев А.А., Ефремова О.П., Шитова Л.А. Актуализация нормативно-правового регулирования лицензирования медицинской деятельности как основа предоставления качественных государственных услуг .....	36
Колядо Е.В., Шитова Л.А., Лазарев В.С., Перфильев А.А., Ефремова О.П. 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
Лапицкая Т.Ю., Крестьянкова М.В., Болоняева Н.А. Особенности маркетинга в Центре здоровья КГБУЗ КДЦ «Вивея» .....	47
Михеенко Т.В., Сироткина И.В., Лебедев Н.С., Волова Л.Г., Браиве Ю.И. О регистре граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие Чернобыльской катастрофы, других радиационных аварий и инцидентов	52
Молчанова И.В., Никонов А.М., Чекрий О.В., Корзникова Е.А. Совершенствование пренатальной диагностики в Алтайском крае .....	57
Перфильев А.А., Пудовкин А.А., Романов Н.Н., Щербина Н.Н., Филимонов М.В., Колядо Е.В., Рябцева А.Ю., Наземцева Ю.Ю. Формирование государственного заказа на поставку	

## Содержание

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

## Содержание

---

<i>Криевцова Л.И., Петросян С.Л., Артемова И.А.</i> Возможности диагностики онкопатологии при помощи ОФЭКТ/КТ .....	85
<i>Криевцова Л.И., Петросян С.Л., Валженин В.Е.</i> Диагностические возможности ОФЭКТ для пациентов кардиологического профиля .....	89
<i>Криевцова Л.И., Петросян С.Л., 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., Тараканенко 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 вутриблочечных кровоизлияний методом магнитно-резонансной ангиографии при атеросклерозе сонных артерий .....	101
<i>Романовское Ю.Ф., Колмогоров В.Г., Лукьяненко Н.Я.</i> Значение рентгенографии в оценке нарушений статико-динамического стереотипа шейного отдела позвоночника у детей .....	103
<i>Романовское Ю.Ф., Ящук 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., Татьянин 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., Тараканенко Н.Н., Мартьянова Л.И.</i> Возможности рентгеновской компьютерной томографии органов грудной клетки у детей грудного, предшкольного	

## Содержание

---

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

## Содержание

---

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

## Содержание

<i>Исакова О.И.</i> Роль ультразвукового исследования глаз в диагностике некоторых паразитарных заболеваний (случай из практики) .....	169
<i>Калачев А.Г., Алешикевич 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 вариабельности сердечного ритма у спортсменов .....	171
<i>Калачев А.Г., Алешикевич 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., Гурьевич 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 допплеровская флуометрия в оценке микроциркуляторных изменений в очаге лейкоплакии мочевого пузыря у женщин .....	185
<i>Корчагина А.В., Корзникова Е.А., Чекрий О.В.</i> Особенности пренатальной диагностики синдрома «Cri Du Chat» .....	188
<i>Кравцова Е.С., Бельницкая О.Л., 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>Лукша Е.Б., Чельщева Л.В., Онянова В.А., Куимов А.Д.</i> Клинико- функциональные аспекты оценки цереброваскулярного резерва при планировании фармакологической коррекции arterиальной гипертензии .....	194
<i>Лычев В.Г., Андриенко А.В., Воробьевич Е.Н., Бубликов Д.С.</i> Перспективы использования лазерной допплеровской флуометрии в диагностике микроциркуляторных нарушений при иммунном атероваскулите 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>Манишетов В.В. Ультразвуковое исследование акустических окон передней брюшной стенки свободных от висцеропариетальных сращений .....</i>	200
<i>Морозова Т.С., Гришина И.Ф., Гурикова И.А. Оценка гепатопортального кровотока при хронических вирусных гепатитах и циррозе печени .....</i>	202
<i>Морозова Т.С., Гришина И.Ф., Гурикова И.А. Ремоделирование левых камер сердца у больных хроническими диффузными заболеваниями печени вирусной этиологии .....</i>	207
<i>Морозова Т.С., Гришина И.Ф., Гурикова И.А. Особенности структурно-функционального состояния плечевой артерии у пациентов с хроническим гепатитом и циррозом печени вирусной этиологии .....</i>	211
<i>Нагорнова Э.Ю., Маскова Г.С., Черная Н.Л., Бытева Т.А., Клокова Н.В., Иванов А.В. Состояние функции эндотелия у подростков с ожирением .....</i>	216
<i>Николаева Е.В., Алешкевич В.В. Фетальная эходопплеркардиография в Алтайском крае, анализ за 12 лет: возможности, перспективы развития .....</i>	221
<i>Онянова В.А., Прохоров М.Ю. Оценка портального кровотока при хронических заболеваниях органов пищеварения в контексте ультразвуковой визуализации .....</i>	226
<i>Перепечай И.В., Захарова А.Ю., Усенко Е.Е. Эхосемиотика хирургической патологии поверхностно расположенных структур области лица и шеи .....</i>	229
<i>Полина М.Ю., Усенко Е.Е. Возможности ультразвукового исследования в диагностике острого аппендицита .....</i>	231
<i>Смирнова Ю.В., Кулаков В.П., Альмяшева Л.Н. Взгляд на возникновение венозной дисфункции при патологической деформации внутренней сонной артерии с точки зрения биомеханики .....</i>	235
<i>Старновская Е.Н. Эхокардиография плода в Забайкальском крае .....</i>	238
<i>Тимофеев В.В., Гранитова Л.В., Алешкевич В.В., Калачев А.Г., Пыхтина Л.В. Перспективы исследования диффузионной способности легких в диагностике легочных заболеваний .....</i>	247
<i>Ткаля И.С., Усенко Е.Е. Допплерография сосудов каротидного и вертебро-базилярного бассейнов у пациентов с черепно-мозговой травмой легкой степени .....</i>	249

## Содержание

<i>Трифонова И.В.</i> Электронейромиография в диагностике туннельного синдрома кarpального 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 fistуле как прогностический фактор развития синдрома обкрадывания верхней конечности .....	255
<i>Усольцева Н.М., Половинкин А.А., Гладышева О.Г., Фисенко Л.Н., Вербилова Н.В., Скопенко И.В., Валова О.В., Болдырева А.В.</i> Особенности диагностики новообразований почек .....	258
<i>Устинов Г.Г., Солошенко М.Ф., Эрих В.Р.</i> Ультразвуковая семиотика гемангиом печени .....	260
<i>Фисенко Л.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 Л.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>Ядрышикова 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 fertильного возраста .....	270
<b>Раздел V. Лабораторная диагностика и медико-генетическая служба .....</b>	<b>273</b>
<i>Бобров И.П., Черданцева Т.М., Климачев В.В., Фуголь Д.С., Таранина Т.С.</i> Морфометрический метод исследования тонкой кишki 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 КДЛ 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>Золевкина 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., Елькомов 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., Полковцева Я.В.</i> . Влияние коэкспрессии миелоидных антигенов на течение острых В-лимфобластных лейкозов у детей .....	313
<i>Козлова Е.А., Полковцева 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

## Содержание

---

<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 agalactiae</i> .....	320
<i>Назарчук Е.А., Суворова А.В., Карбышев И.А., Симонова О.Г., Каширин С.Д., Антропов Д.А.</i> Диагностические возможности определения матриксных 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., Котовицкова 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., 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., 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., Тейф В.А., Калгина С.Е.</i> Хламидийная инфекция у детей первых месяцев жизни .....	343
<i>Сильжина Е.Н., Котовицкова Е.Ф., Буевич Е.И., Буйлова Е.В., Афанасьева А.В., Фадеева Е.А., Перегудова И.Г., Бочкирев А.П.</i> Лабораторные маркеры дисфункции эндотелия у пациентов молодого возраста с ишемической болезнью сердца .....	347
<i>Уразбаева Д.Ч., Бюрабекова А.В., Биссимбаева С.К., Калина Н.В., Абдирасилова Д.Д.</i> Совершенствование лабораторной службы Национального медицинского холдинга .....	349

## Содержание

---

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

## Содержание

<i>Абоян И.А., Деницикова Н.Н., Калайтанова Н.В.</i>	
Перитонеальный диализ как альтернативный метод заместительной почечной терапии .....	377
<i>Абоян И.А., Маликов А.Л., Бородин В.Г., Дробин О.Ю., Павлов С.В., Горбань А.А.</i>	
Эффективность надапоневротической кольпопексии у больных пожилого и старческого возраста ....	379
<i>Абоян И.А., Павлов С.В., Слюсарев С.Л., Бадьян К.И., Галстян А.М.</i>	
Проспективное 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 тромбоэмболических 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., Енгальчева Ю.И., Проскурина М.В.</i>	
Некоторые аспекты развития ИБС у пациентов с метаболическим синдромом .....	395
<i>Абоян М.Е., Шепелев А.А., Егоров Б.Б., Енгальчева Ю.И., Проскурина М.В.</i>	
Методологические подходы к диагностике метаболического синдрома в кардиологической практике ....	398
<i>Андрienко 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., Ерюханов А.В., Григорьев 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.Л., 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. Опыт применения препарата «Аллокин-альфа» при лечении остроконечных кондилом .....</i>	424
<i>Даниленко И.А., Соколова Е.А., Сухарь Т.В., Юдина Т.Ю., Дмитриева Л.В. Хронический эндометрит в развитии гиперпластических процессов эндометрия .....</i>	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.,</i>	
Андириенко Л.А., Смирнова Е.Л., Браеве Ю.И. Неинвазивная рискометрия онкопатологии желудка при пылевом эколого-производственном воздействии .....	433
<i>Елизарьева Л.А., Шалунова И.А., Баканов А.А. Оценка дефицита йода (по результатам уровня неонатального ТТГ) ...</i>	435
<i>Есин В.В., Ходоренко С.А., Печенин С.С., Погодин А.Б.,</i>	
Бержанина В.Г., Назаренко Н.В. Неотложная медицинская помощь в Диагностическом центре Алтайского края .....	438
<i>Колтун Г.А. Применение мази на основе дальневосточного минерального сырья для профилактики рецидивов псориаза</i>	440
<i>Лещенко И.Ж., Воробьева Е.Н., Колмогоров В.Г.</i>	
Новый маркер функции эндотелия при вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний .....	442
<i>Лещенко И.Ж., Воробьева Е.Н., Тырышкина О.М., Дорофеев Ю.Ю., Селезнева И.П., Смышляева Т.Л., Левина Н.И. К вопросу о первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний</i>	443
<i>Лубянский В.Г., Михайлов А.Г., Сероштанов В.В. Диагностика и хирургическая тактика при хроническом панкреатите, сочетанном с экстравазальной компрессией чревного ствола и чревным ганглионевритом .....</i>	445
<i>Магомедов А.А., Даудаев А.М., Михайлов С.М., Гаджиахмедов М.Д., Газимагомедов Г.А. Применение лонгидазы у больных с заболеваниями предстательной железы .....</i>	449

## Содержание

---

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

## Содержание

---

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., Цывкина 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., Андрющенко Л.А., Смирнова Е.Л., Еравве Ю.И.</i> Гемореологический мониторинг в контексте первичной профилактики тромбофилических состояний у рабочих пылеопасных профессий в условиях крупного регионального диагностического центра .....	509
<i>Шишина М.М., Буракова Т.С., Штагина 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 зобной 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
<b>Раздел VII. Информационные технологии .....</b>	525
<i>Абоян И.А., Абоян М.Е., Фишук А.И., Иващенко А.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., Анфимова 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