



# REJR

Russian Electronic Journal of Radiology  
Российский Электронный Журнал Лучевой Диагностики

Том 9. N 3. 2019 год.



**Редакционный отдел:**

Редакторы:

**Е.В. Евсеева**

**Л.Б. Капанадзе**

Редакторы перевода:

**О.Ю. Павлова**

**А.С. Беляев**

Редактор новостного  
раздела:

**А.Е. Солопова**

Технические редакторы:

**Д.А. Вершинин**

**А.С. Абнизов**

Верстка:

**А.А. Лисавин**

**Адрес журнала:**

[www.rejr.ru](http://www.rejr.ru)

**Почта журнала:**

[rejr@rejr.ru](mailto:rejr@rejr.ru)

**Техническая поддержка:**

[admin@rejr.ru](mailto:admin@rejr.ru)

**REJR** – рецензируемое  
научное электронное  
периодическое издание по  
лучевой диагностике

Периодичность издания –  
4 раза в год

Языки: русский и  
английский

Журнал зарегистрирован в  
Федеральной службе по  
надзору за соблюдением  
законодательства в сфере  
массовых коммуникаций и  
охране культурного  
наследия

Регистрационный номер:

**Эл №ФС77-44003**

от 01 марта 2011 г.

**ISSN 2222-7415**

**Входит в перечень ВАК  
и базу цитирования SCOPUS**

**Главный редактор:**

Академик РАН, профессор **С.К. Терновой** (Москва)

**Первый заместитель главного редактора:**

Член-корр. РАН, профессор **Серова Н.С.** (Москва)

**Заместители главного редактора:**

Профессор **Бахтиозин Р.Ф.** (Москва)

Профессор **Шехтер А.И.** (Москва)

**Редакционная коллегия:**

Профессор **Вишнякова М.В.** (Москва)

Академик РАН, профессор **Глыбочко П.В.** (Москва)

Профессор **Домбровский В.И.** (Ростов-на-Дону)

Профессор **Кондрашин С.А.** (Москва)

Professor **Hedvig Hricak** (USA)

Professor **Teruhito Mochizuki** (Japan)

Professor **Rainer Rienmueller** (Austria)

**Редакционный совет:**

Академик РАН, профессор **Адамян Л.В.** (Москва)

Академик РАН, профессор **Акчурин Р.С.** (Москва)

Академик РАН, профессор **Алекян Б.Г.** (Москва)

Профессор **Амосов В.И.** (Санкт-Петербург)

Профессор **Аржанцев А.П.** (Москва)

Академик РАН, профессор **Беляков Н.А.** (Санкт-Петербург)

Профессор **Дергилев А.П.** (Новосибирск)

Академик РАН, профессор **Долгушин Б.И.** (Москва)

Профессор **Завадовская В.Д.** (Томск)

Профессор **Зеликман М.И.** (Москва)

Профессор **Игнатьев Ю.Т.** (Омск)

Член-корр. РАН, профессор **Коков Л.С.** (Москва)

Академик РАН, профессор **Котельников Г.П.** (Самара)

Профессор **Кудряшова Н.Е.** (Москва)

Член-корр. РАН, профессор **Мардынский Ю.С.** (Москва)

Профессор **Митьков В.В.** (Москва)

Профессор **Рогожин В.А.** (Киев, Украина)

Профессор **Рожкова Н.И.** (Москва)

Профессор **Трофимова Т.Н.** (Санкт-Петербург)

Профессор **Тюрин И.Е.** (Москва)

Профессор **Тютин Л.А.** (Санкт-Петербург)

Профессор **Усов В.Ю.** (Томск)

Профессор **Шарифуллин В.А.** (Москва)

Профессор **Шахов Б.Е.** (Нижний Новгород)

Professor **Adam Andreas** (Great Britain)

Professor **Nicholas Gourtsoyiannis** (Greece)

Professor **Marat Khodzhibekov** (Uzbekistan)

Professor **Andrey Kholodniy** (USA)

Professor **Raushan Rakhimzhanova** (Kazakhstan)

Professor **Hans Ringertz** (Sweden)

Professor **Jean Louis Sablayrolles** (France)



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ.....	7
<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>	
РОЛЬ 3D КТ В ОЦЕНКЕ АНОМАЛИЙ СРЕДНЕГО УХА.....	8-17
<i>ДИАБ Х.М., ГУЛЯМОВ Ш.Б., КОРОБКIN А.С., КУЯН Ю.С.,</i> <i>ПАШИНINA О.А., КОНДРАТЧИКОВ Д.С.</i>	
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МРТ В ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНИ МЕНЬЕРА..	18-23
<i>СТЕПАНОВА Е.А., ВИШНЯКОВА М.В., КРЮКОВ А.И., КУНЕЛЬСКАЯ Н.Л.,</i> <i>СВИСТУШКИН В.М., БИДАНОВА Д.Б., ЯНЮШКИНА Е.С., АБРАМЕНКО А.С.</i>	
COMPUTER TOMOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF ODONTOGENIC MAXILLARY SINUSITIS.....	24-29
<i>SEROVA N.S., EVSEEEVA E.V.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭЛАСТОГРАФИИ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ УЗЛОВЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЦИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	30-40
<i>ТИМОФЕЕВА Л.А., СЕНЧА А.Н., ТУХБАТУЛЛИН М.Г., ШУБИН Л.Б.</i>	
СТРАТИФИКАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПАТОЛОГИЕЙ ЛИМФОУЗЛОВ ШЕИ НА ОСНОВАНИИ КОМПЛЕКСНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.....	41-48
<i>ЛЕБЕДЕВА Е.В., ЖЕСТОВСКАЯ С.И., НАРКЕВИЧ А.Н., ЛИТВИНОВА С.П.</i>	
THREE-DIMENSIONAL TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF MITRAL VALVE DISEASE.....	49-57
<i>GOLUKHOVA E.Z., MASHINA T.V., DZHANKETOVA V.S., MRIKAEV D.V.</i>	
АНАЛИЗ ВНУТРИСУДИСТОГО ГРАДИЕНТА ОСЛАБЛЕНИЯ КОНТРАСТИРОВАНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ СТЕНОТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ КОРОНАРНОГО РУСЛА.....	58-64
<i>ТЕРНОВОЙ С.К., ВЕСЕЛОВА Т.Н., ШАБАНОВА М.С., ЧЕПОВСКИЙ А.М.</i>	
RADIONUCLIDE ASSESSMENT OF CARDIOPROTECTIVE EFFICIENCY OF HYPOXIC PRECONDITIONING.....	65-72
<i>VESNINA Zh.V., KRIVONOGOV N.G., ARSENJEVA Yu.A.,</i> <i>NESTEROV E.A., LISHMANOV Yu.B.</i>	
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ШКАЛЫ SYNTAX И СИСТЕМЫ CAD-RADS ПО ДАННЫМ 640-СРЕЗОВОЙ КТ- КОРОНАРОГРАФИИ.....	73-78
<i>СЕРОВА Н.С., КОНДРАШИНА О.С., КОНДРАШИН С.А., КОБЛИКОВ В.В.</i>	
THE CONSTITUTION SYSTEM OF DIAGNOSTIC CHARACTERS USING OUTCOME ANALYSIS OF BOUNDARY CIRCULAR-SHAPED MASSES IN LUNGS.....	79-85
<i>MOLODKIN I.V., YAKUNIN A.G., SHAYDUK A.M., KONOVALOV V.K.,</i> <i>OSTANIN S.A., LEONOV S.L., BORISENKO O.V.</i>	
ОЦЕНКА ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕНТЕНОЛОГИЧЕСКОГО ТОМОСИНТЕЗА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	86-92
<i>МИКУШИН С.Ю., РОЖКОВА Н.И., ГРИШКЕВИЧ В.И., ЯКОБС О.Э.,</i> <i>БУРДИНА И.И., ЗАПИРОВА С.Б., МАЗО М.Л., ПРОКОПЕНКО С.П.</i>	
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ДИНАМИЧЕСКОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В НАБЛЮДЕНИИ ГИПОЭХОГЕННЫХ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ РУБЦОВ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	93-105
<i>БУСЫГИНА О.В., БАХТИОЗИН Р.Ф., ПАСЫНКОВ Д.В.,</i> <i>КЛЮШКИН И.В., ПАСЫНКОВА О.О.</i>	
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ВЕН МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН С СИНДРОМОМ АОРТО-МЕЗЕНТЕРИАЛЬНОЙ КОМПРЕССИИ.....	106-117
<i>ФОМИНА Е.Е., ТУХБАТУЛЛИН М.Г.</i>	
МР-АНГИОГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ АНАТОМИИ ПОЧЕЧНЫХ АРТЕРИЙ ПЕРЕД РЕНАЛЬНОЙ СИМПАТИЧЕСКОЙ ДЕНЕРВАЦИЕЙ.....	118-126
<i>РЮМШИНА Н.И., БАЕВ А.Е., ФАЛЬКОВСКАЯ А.Ю., УСОВ В.Ю.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ЛУЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОЦЕНКЕ ЧАШЕЧНО- ЛОХАНОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ НЕФРОЛИТИАЗОМ.....	127-133
<i>ПЕСЕГОВ С.В., РУДЕНКО В.И., САЕНКО В.С.,</i> <i>АЛЕКСАНДРОВА К.А., СЕРОВА Н.С., КАПАНАДЗЕ Л.Б.</i>	
НЕФРОСЦИНТИГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕЧНОЙ ПАРЕНХИМЫ ПРИ ОПЕРАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ КОРАЛЛОВИДНОГО НЕФРОЛИТИАЗА.....	134-142
<i>ЧЕХОНАЦКАЯ М.А., РОССОЛОВСКИЙ А.Н., КРЮЧКОВ И.А.,</i> <i>НИКОЛЕНКО В.Н., БОБЫЛЕВ Д.А., ВЕЛИКАНОВА М.Г., КОНДРАТЬЕВА О.А.,</i> <i>ЧЕХОНАЦКИЙ И.А.</i>	
КОМПЛЕКСНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЛИПОГИПЕРТРОФИЙ, ИНДУЦИРОВАННЫХ ИНСУЛИНОМ, У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ.....	143-154
<i>ЛАЗАРЕВ М.М., КЛИМОНТОВ В.В., ЛЕТАГИН А.Ю.,</i> <i>МАХОТИН А.А., БУЛУМБАЕВА Д.М., КОРОЛЕВА Е.А.</i>	
<i>ГОНЧАРЕНКО Д.Н., БАХТИОЗИН Р.Ф., ФЕДОТЕНКОВ И.С., СУРМАВА А.Е.</i>	
<b>НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ</b>	
ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРФУЗИОННОЙ СЦИНТИГРАФИИ МИОКАРДА В ОБСЛЕДОВАНИИ ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ.....	155-175
<i>ШИТУЛИН В.В., САУШКИН В.В., ПРЯХИН А.С., АНДРЕЕВ С.А.,</i>	

CONTENTS

FROM THE EDITOR.....	7
<b>ORIGINAL ARTICLES</b>	
THE ROLE OF 3D CT IN THE EVALUATION OF MIDDLE EAR ANOMALIES.....	8-17
<i>DIAB Kh.M., GULYAMOV Sh.B., KOROBKIN A.S., KUYAN Yu.S.,</i> <i>PASHININA O.A., KONDRATCHIKOV D.S.</i>	
PRACTICE OF HIGH-FIELD MRI IN THE DIAGNOSIS OF MENIERE'S DISEASE .....	18-23
<i>STEPANOVA E.A., VISHNYAKOVA M.V., KRYUKOV A.I., KUNELSKAYA N.L.,</i> <i>SVISTUSHKIN V.M., BEDANOVA D.B., YANYUSHKINA E.S., ABRAMENKO A.S.</i>	
COMPUTER TOMOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF ODONTOGENIC MAXILLARY SINUSITIS.....	24-29
<i>SEROVA N.S., EVSEEEVA E.V.</i>	
MODERN ASPECTS OF ULTRASOUND ELASTOGRAPHY IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF NODULAR THYROID NEOPLASMS.....	30-40
<i>TI MOFEEVA L.A., SENCH A.A.N., TUKHBATULLIN M.G., SHUBIN L.B.</i>	
STRATIFICATION OF PATIENTS WITH PATHOLOGY OF THE NECK LYMPH NODES BASED ON COMPLEX ULTRASOUND.....	41-48
<i>LEBEDEVA E.V., ZHESTOVSKAYA S.I., NARKEVICH A.N., LITVINOVA S.P.</i>	
THREE-DIMENSIONAL TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF MITRAL VALVE DISEASE.....	49-57
<i>GOLUKHOVA E.Z., MASHINA T.V., DZHANKETOVA V.S., MRIKAEV D.V.</i>	
EVALUATION OF TRANSLUMINAL ATTENUATION GRADIENT IN COMPUTED TOMOGRAPHY IN INTACT CORONARY ARTERIES.....	58-64
<i>TERNOVOY S.K., VESELOVA T.N., SHABANOVA M.S., CHEPOVSKIY A.M.</i>	
RADIONUCLIDE ASSESSMENT OF CARDIOPROTECTIVE EFFICIENCY OF HYPOXIC PRECONDITIONING.....	65-72
<i>VESNINA Zh.V., KRIVONOGOV N.G., ARSENJEVA Yu.A.,</i> <i>NESTEROV E.A., LISHMANOV Yu.B.</i>	
BEST STRATEGY OF CORONARY ARTERIES REVASCULARIZATION WITH THE SYNTAX SCALE AND CAD-RADS ON THE DATA OF 640- SLICE CT-CORONAROGRAPHY.....	73-78
<i>SEROVA N.S., KONDRASHINA O.S., KONDRASHIN S.A., KOBLIKOV V.V.</i>	
THE CONSTITUTION SYSTEM OF DIAGNOSTIC CHARACTERS USING OUTCOME ANALYSIS OF BOUNDARY CIRCULAR-SHAPED MASSES IN LUNGS.....	79-85
<i>MOLODKIN I.V., YAKUNIN A.G., SHAYDUK A.M., KONOVALOV V.K.,</i> <i>OSTANIN S.A., LEONOV S.L., BORISENKO O.V.</i>	
ASSESSMENT OF DIAGNOSTIC EFFICIENCY OF DIGITAL BREAST TOMOSYNTHESIS IN DIAGNOSTICS OF BREAST DISEASES.....	86-92
<i>MIKUSHIN S.Yu., ROZHKOVA N.I., GRISHKEVICH V.I., JAKOBS O.E.1,</i> <i>BURDINA I.I., ZAPIROVA S.B., MAZOM.L., PROKOPENKO S.P.</i>	
QUANTITATIVE DYNAMIC ULTRASOUND IN THE FOLLOW-UP OF HYPOECHOIC BREAST POST-SURGICAL SCAR.....	93-105
<i>BUSYGINA O.V., BAKHTIOZIN R.F., PASYNKOV D.V.,</i> <i>KLIOUCHKIN I.V., PASYNKOVA O.O.</i>	
ULTRASOUND DIAGNOSIS OF SMALL PELVIC VEINS IN WOMEN WITH AORTO-MESENTERIC COMPRESSION SYNDROME.....	106-117
<i>FOMINA E.E., TUKHBATULLIN M.G.</i>	
MR-ANGIOGRAPHY IN ASSESSING THE ANATOMY OF THE RENAL ARTERIES BEFORE RENAL SYMPATHETIC DENERVATION.....	118-126
<i>RYUMSHINA N.I., BAEV A.E., FALKOVSKAYA A.Yu., USOV W.Yu.</i>	
MODERN RADIOLOGY DIAGNOSTICS OF CUP-PELVIC SYSTEM WITHIN SURGICAL TREATMENT PLANNING IN PATIENTS WITH NEPHROLITHIASIS.....	127-133
<i>PESEGOV S.V., RUDENKO V.I., SAYENKO V.S.,</i> <i>ALEKSANDROVA K.A., SEROVA N.S., KAPANADZE L.B.</i>	
NEPHROSCINTIGRAPHY IN ASSESSING THE FUNCTIONAL STATE OF THE RENAL PARENCHYMA IN THE SURGICAL TREATMENT OF CORAL NEPHROLITHIASIS.....	134-142
<i>CHEKHONATSKAYA M.L., ROSSOLOVSKY A.N., KRYUCHKOV I.A.,</i> <i>NIKOLENKO V.N., BOBYLEV D.A., VELIKANOVA M.G., KONDRAT'eva O.A.,</i> <i>CHEKHONATSKY I.A..</i>	
COMPLEX ULTRASOUND DIAGNOSTICS OF INSULIN-INDUCED LIPOHYPERTROPHY IN PATIENTS WITH DIABETES.....	143-154
<i>LAZAREV M.M., KLIMONTOV V.V., LETYAGIN A.Yu.,</i> <i>MAKHOTIN A.A., BULUMBAEVA D.M., KOROLEVA E.A.</i>	
<b>REVIEWS</b>	
THE VALUE OF MYOCARDIUM PERFUSION IMAGING IN ASSESSMENT OF PATIENTS WITH ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY.....	155-175
<i>SHIPULIN V.V., SAUSHKIN V.V., PRYAKHIN A.S., ANDREEV S.L.,</i> <i>VESNINA Zh.V., ZAVADOVSKY K.V.</i>	
ASPECTS OF COMPUTED TOMOGRAPHY IN DIAGNOSTICS OF ORGANIZING PNEUMONIA.....	176-189
<i>YUDIN A.L., ABOVICH Yu.A., YUMATOVA E.A., AFANAS'YEVA N.I.,</i> <i>AFUKOVA O.A., BELENKAYA O.I., FEDOROVA G.O., KULAGIN A.L.</i>	
ARTERIAL SPIN LABELING: PHYSICAL FUNDAMENTALS AND GENERAL QUESTIONS .....	190-200

<i>ВЕСНИНА Ж.В., ЗАВАДОВСКИЙ К.В.</i>	
АСПЕКТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ОРГАНИЗУЮЩЕЙ ПНЕВМОНИИ.....	176-189
<i>ЮДИН А.А., АБОВИЧ Ю.А., ЮМАТОВА Е.А., АФУКОВА О.А., АФАНАСЬЕВА Н.И., БЕЛЕНЬКАЯ О.И., ФЕДОРОВА Г.О., КУЛАГИН А.А.</i>	
МЕТОДИКА АРТЕРИАЛЬНОГО СПИНОВОГО МАРКИРОВАНИЯ: ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.....	190-200
<i>ТРУФАНОВ Г.Е., ФОКИН В.А., АСАТУРЯН Е.Г., ЕФИМЦЕВ А.Ю., ЧЕГИНА Д.С., ЛЕВЧУК А.Г., БАЕВ М.С., РОМАНОВ Г.Г.</i>	
<b>СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ</b>	
ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ СТРАТЕГИИ У ПАЦИЕНТА С ЛОЖНОЙ АНЕВРИЗМОЙ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА.....	201-208
<i>ШИРЯЕВ А.А., ГАЛЯУТДИНОВ Д.М., ВЛАСОВА Э.Е., ВАСИЛЬЕВ В.П., БЕЛОКОНЬ Е.В., ШИТОВ В.Н., ФЕДОТЕНКОВ И.С., ШАРИЯ М.А., ТЕРНОВОЙ С.К., МУКИМОВ ШОХРУХ ДИЛШОД УГЛИ</i>	
СЛОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ВЫБОРА ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ПОСТРЕЗЕКЦИОННОЙ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ЭМПИЕМЫ ПЛЕВРЫ С БРОНХОПЛЕВРАЛЬНЫМ СВИЩЕМ .....	209-214
<i>ГИЛЛЕР Д.Б., КЕСАЕВ О.Ш., КОРОЕВ В.В., ШИЛОВА М.В., РАТОБЫЛЬСКИЙ Г.В., ИМАГОЖЕВ Я.Г., НЕМАТОВ О.Н., ШЕХТЕР А.И..</i>	
КИСТОЗНАЯ ЛИМФАНГИОМА ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ У НОВОРОЖДЕННОГО: ПОСМЕРТНАЯ КТ И МРТ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРИ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ.....	215-228
<i>ТУМАНОВА У.Н., ЛЯПИН В.М., КОЗЛОВА А.В., БЫЧЕНКО В.Г., ЩЕГОЛЕВ А.И.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ СОЛИДНО-ПСЕВДОПАПИЛЛЯРНОЙ ОПУХОЛИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: РОЛЬ КОНТРАСТНО-УСИЛЕННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ С ТРЕХМЕРНЫМ МОДЕЛИРОВАНИЕМ.....	229-234
<i>ЗЕЛЬТЕР П.М., ТЕРЕШИНА О.В., КОЛСАНОВ А.В., СОЛОВОВ Д.В., МАНУКЯН А.А.</i>	
SCLEROTIC METAPHYSEAL BANDS SECONDARY TO DENOSUMAB.....	235-237
<i>BOWEN M., BOTCHU R., JAMES S.L., DAVIES A.M.</i>	
СЛОЖНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИСЦЕРАЛЬНОЙ ФОРМЫ ТОКСОКАРОЗА У РЕБЕНКА.....	238-244
<i>ГРИВА Н.А., ГАВРИЛОВ П.В., СТАРШИНОВА А.А.</i>	
<b>АВТОРАМ</b> .....	245-248

<i>TRUFANOV G.E., FOKIN V.A., ASATURYAN E.G., EFIMTSEV A. YU., CHEGINA D.S., LEVCHUK A.G., BAEV M.S., ROMANOV G.G.</i>	
<b>CASE REPORTS</b>	
CHANGES IN THE TREATMENT STRATEGY OF A PATIENT WITH A FALSE LEFT VENTRICULAR ANEURYSM.....	201-208
<i>SHIRYAEV A.A., GALYAUTDINOV D.M., VLASOVA E.E., VASILIEV V.P., BELOKON E.V., SHITOV V.N., FEDOTENKOV I.S., SHARIYA.M.A., TERNOVOY S.K., MUKIMOV SH.D.</i>	
THE DIFFICULTIES IN DIAGNOSTICS AND TREATMENT TACTICS OF POSTRESECTION TUBERCULOUS PLEURAL EMPYEMA WITH BRONCHOPLEURAL FISTULA.....	209-214
<i>GILLER D.B., KESAEV O.SH., KOROEV V.V., SHILOVA M.V., RATOBYL'SKIJ G.V., IMAGOZHEV YA.G., NEMATOV O.N., SHECHTER A.I.</i>	
CYSTIC LYMPHANGIOMA IN A NEWBORN THORACIC CAVITY: POSTMORTEM CT AND MRI IMAGING DURING PATHOLOGICAL EXAMINATION.....	215-228
<i>TUMANOVA U.N., LYAPIN V.M., KOZLOVA A.V., BYCHENKO V.G., SHCHEGOLEV A.I.</i>	
FEATURES OF SOLID PSEUDOPAPILLARY PANCREATIC TUMOR DIAGNOSTICS: ROLE OF CEUS AND CT WITH 3D-MODELING.....	229-234
<i>ZELTER P.M., TERESHINA O.V., KOLSANOV A.V., SOLOVOV D.V., MANUKYAN A.A.</i>	
SCLEROTIC METAPHYSEAL BANDS SECONDARY TO DENOSUMAB.....	235-237
<i>BOWEN M., BOTCHU R., JAMES S.L., DAVIES A.M.</i>	
DIFFICULTIES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF VISCERAL LARVA MIGRANS IN A CHILD.....	238-244
<i>GRIVA N.A., GAVRILOV P.V., STARSHINOVA A.A.</i>	
<b>FOR ATHORS</b> .....	245-248