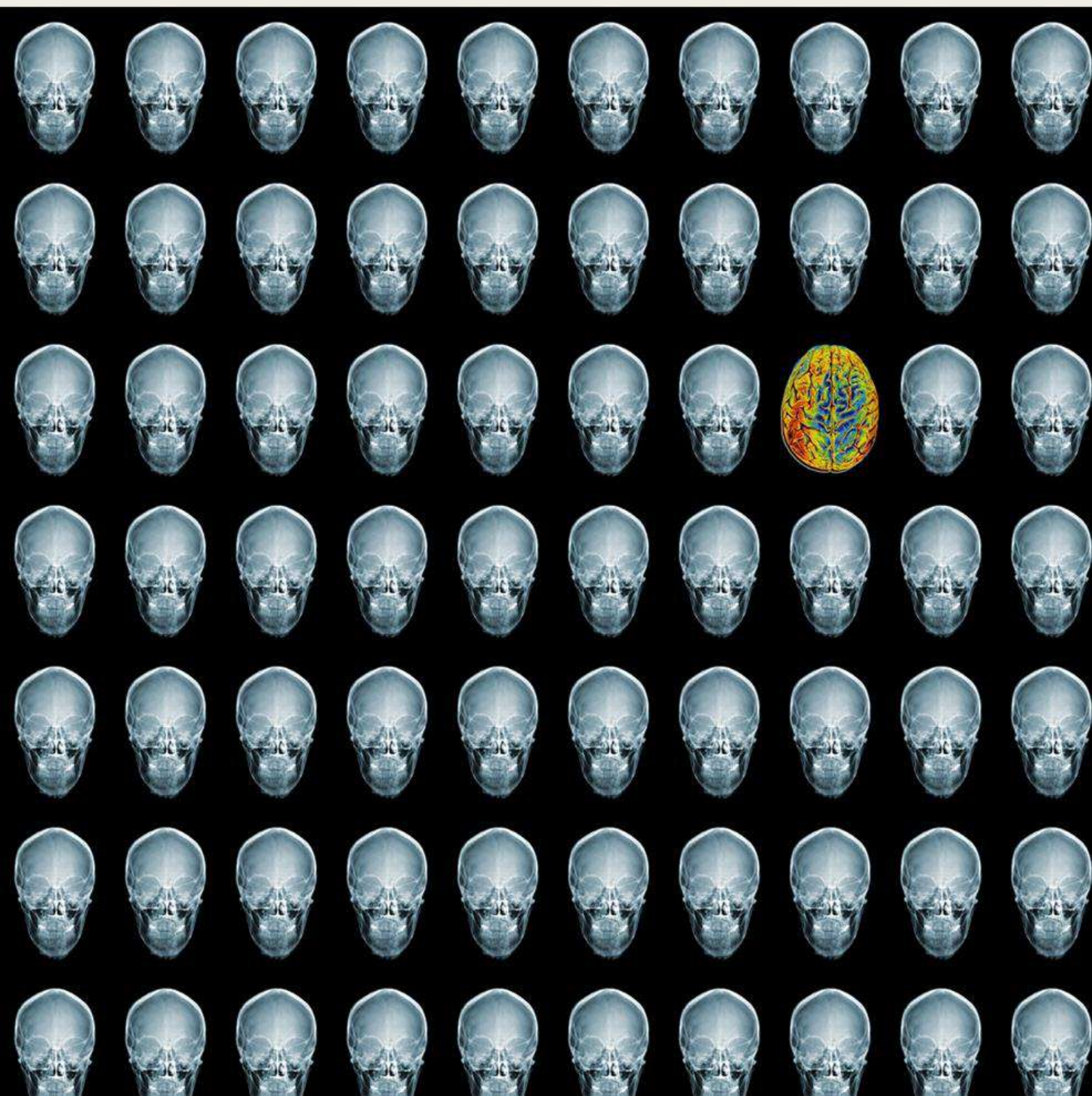




REJR

Russian Electronic Journal of Radiology
Российский Электронный Журнал Лучевой Диагностики

Том 9. №1. 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. Абнзлов

Верстка:

А.А. Лисавин

Д.И. Живоглазов

Адрес журнала:

www.rejr.ru

Почта журнала:

rejr@rejr.ru

Техническая поддержка:

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 **Акчури 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 **Alexander Margulis** (USA)

Professor **Raushan Rakhimzhanova** (Kazakhstan)

Professor **Hans Ringertz** (Sweden)

Professor **Jean Louis Sablayrolles** (France)

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ.....	7
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
НОРМАЛЬНАЯ МСКТ- И ФМСКТ-АНАТОМИЯ СЛУХОВОЙ ТРУБЫ.....	8-15
<i>Бодрова И.В., Олсуфьева А.В.</i>	
COMPLEX RADIOLOGICAL DIAGNOSIS OF OSTEONECROSIS OF FACIAL BONES IN DESOMORPHINE DEPENDENCE PATIENTS ON THE PREOPERATIVE STAGE OF TREATMENT.....	16-26
<i>BABKOVA A.A., SEROVA N.S., MEDVEDEV YU.A.</i>	
ANALYSIS OF DYNAMIC CHANGING OF RADIOLOGICAL PICTURE OF PERIAPICAL ODONTOGENIC PROCESSES OF THE JAWS AFTER DIFFERENT METHODS OF DENTAL TREATMENT.....	27-33
<i>TARASENKO S.V., SEROVA N.S., SHAMANAIEVA L.S., ZAGORSKIY S.V., DIACHKOVA E.YU.</i>	
МЕТОД РУЧНОЙ СЕГМЕНТАЦИИ ПРИ ВОЛЮМЕТРИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ВЫРАЖЕННОЙ АТРОФИЕЙ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕВАСКУЛЯРИЗОВАННОГО МАЛОБЕРЦОВОГО АУТОТРАНСПЛАНТАТА.....	34-47
<i>Буцан С.Б., Булат С.Г., Салихов К.С., Большаков М.Н., Селезнёв В.А., Ходячий А.Е., Черенький М.М., Хохлачёв С.Б.</i>	
ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА СТРАТИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ УЗЛОВОЙ ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	48-56
<i>Тимофеева Л.А., Шубин Л.Б.</i>	
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДИСТАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЛЕГочНЫХ ВЕН У БОЛЬНЫХ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ ПО ДАННЫМ МУЛЬТИСПИРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ.....	57-66
<i>Хамнагадаев И.А., Тарбаева Н.В., Булавина И.А., Термосесов С.А., Ильич И.Л., Хамнагадаев И.И., Кармазановский Г.Г., Калашников В.Ю., Школьников М.А., Коков А.С.</i>	
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ С 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕМ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ОПЕРАЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.....	67-74
<i>Колсанов А.В., Зельтер П.М., Колесник И.В., Капишников А.В., Чаплыгин С.С., Соловов Д.В.</i>	
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЙ ПЕРВИЧНОГО И ВТОРИЧНОГО КОКСАРТРОЗА.....	75-88
<i>Менщикова Т.И., Менщиков И.Н., Малышева Л.В., Чегуров О.К.</i>	
ОЦЕНКА КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ЗАВИСИМОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ И ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ГЕМОФИЛИЧЕСКОЙ АРТРОПАТИЕЙ.....	89-101
<i>Солодовникова И.С., Завадовская В.Д., Зоркальцев М.А.</i>	
МИКРОВОЛНОВАЯ АБЛЯЦИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ УЗИ БЫСТРОРАСТУЩИХ ГЕАНГИОМ ПЕЧЕНИ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ..	102-107
<i>Черноусов А.Ф., Карпова Р.В., Левкин В.В., Павлов Ю.В., Фоминых Е.В., Мишин А.С.</i>	
ВОЗМОЖНОСТИ КТ-ПЕРФУЗИИ В ОЦЕНКЕ ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА У ПАЦИЕНТОВ С МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ.....	108-117
<i>Александрова К.А., Серова Н.С., Руденко В.И., Капанадзе Л.Б., Песегов С.В., Фиев Д.Н., Мискарян Т.И.</i>	
ВОЗМОЖНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПЕРФУЗИОННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ АУТОТРАНСПЛАНТАТОВ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ.....	118-124
<i>Щекотуров И.О., Бахтиозин Р.Ф., Истранов А.А., Серова Н.С., Мхитарян О.А., Ибрегимова М.Р.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ МИОМЫ МАТКИ ПУТЕМ ФОКУСИРОВАННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АБЛАЦИИ.....	125-130
<i>Малышева Я.Р., Соснова Е.А., Капительный В.А.</i>	
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В СТАДИРОВАНИИ НАРУЖНОГО ГЕНИТАЛЬНОГО ЭНДОМЕТРИОЗА.....	131-141
<i>Барто Р.А., Чечнева М.А., Попов А.А., Камалова А.Н.</i>	
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ КАК ФАКТОР РИСКА У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ПРИ НАЛИЧИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБЛУЧЕНИЯ.....	142-147
<i>Осипов М.В., Важенин А.В., Доможирова А.С., Чернова О.Н., Аксенова И.А..</i>	
ИМПУЛЬСНОЕ СПИНОВОЕ МАРКИРОВАНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ (PASL) В ПОЛУЧЕНИИ ПЕРФУЗИОННЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ: ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДА.....	148-159
<i>Сергеева А.Н., Селивёрстова Е.В., Добрынина Л.А., Кротенкова М.В., Гаджиева З.Ш., Забитова М.Р.</i>	
ПОИСК ОБЪЕКТИВНЫХ КРИТЕРИЕВ КАЧЕСТВА ЦИФРОВЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ ИХ РЕГИСТРАЦИИ ПО ОТНОШЕНИЮ КАЧЕСТВО/ДОЗА.....	160-176
<i>Бехтерев А.В., Лабузов В.А., Лохтин Р.А., Пьянов Д.А., Строков И.И., Храмов М.С.</i>	
НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ	

CONTENTS

FROM THE EDITOR.....	7
ORIGINAL ARTICLES	
NORMAL MSCT- AND FMSCT-ANATOMY OF EUSTACHIAN TUBE.....	8-15
<i>BODROVA I.V., OLSUFJEVA A.V.</i>	
COMPLEX RADIOLOGICAL DIAGNOSIS OF OSTEONECROSIS OF FACIAL BONES IN DESOMORPHINE DEPENDENCE PATIENTS ON THE PREOPERATIVE STAGE OF TREATMENT.....	16-26
<i>BABKOVA A.A., SEROVA N.S., MEDVEDEV YU.A.</i>	
ANALYSIS OF DYNAMIC CHANGING OF RADIOLOGICAL PICTURE OF PERIAPICAL ODONTOGENIC PROCESSES OF THE JAWS AFTER DIFFERENT METHODS OF DENTAL TREATMENT.....	27-33
<i>TARASENKO S.V., SEROVA N.S., SHAMANAIEVA L.S., ZAGORSKIY S.V., DIACHKOVA E.YU.</i>	
METHOD OF MANUAL SEGMENTATION IN VOLUMETRIC ASSESSMENT OF COMPLEX TREATMENT'S RESULTS OF PATIENTS WITH SEVERE MANDIBULAR ATROPHY WITH USE OF REVASCULARIZED AUTOGENOUS FIBULAR TRANSPLANT.....	34-47
<i>BUTSAN S.B., BULAT S.G., SALIKHOV K.S., BOLSHAKOV M.N., SELEZNEV V.A., KHODIACHII A.E., CHERNENKII M.M., KHKHILACHEV S.B.</i>	
EXPERT EVALUATION OF STRATIFICATION SYSTEM FOR NODULAR THYROID PATHOLOGY DIAGNOSTICS.....	48-56
<i>TIMOFEIEVA L.A., SHUBIN L.B.</i>	
PULMONARY VEIN ANATOMY VARIATIONS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION: COMPUTED TOMOGRAPHY STUDY.....	57-66
<i>KHAMNAGADAEV I.A., BULAVINA I.A., TARBAIEVA N.V., TERMOSESOV S.A., ILICH I.L., KHAMNAGADAEV I.I., KARMAZANOVSKY G.G., KALASHNIKOV V.YU., SHKOLNIKOVA M.A., KOKOV L.S.</i>	
COMPUTED TOMOGRAPHY WITH 3D-MODELING IN PORTAL HYPERTENSION SURGERY PLANNING.....	67-74
<i>KOLSANOV A.V., ZELTER P.M., KOLESNIK I.V., KAPISHNIKOV A.V., CHAPLYGIN S.S., SOLOVOV D.V.</i>	
SPECIFIC CHARACTERISTICS OF ULTRASOUND DIAGNOSING OF PRIMARY AND SECONDARY COXARTHROSIS.....	75-88
<i>MENSHCHIKOVA T.I., MENSCHCHIKOV I.N., MAL'TSEVA L.V., CHEGUROV O.K.</i>	
ASSESSMENT OF CORRELATION DEPENDENCE OF CLINICAL AND RADIOLOGY RESEARCH METHODS IN PATIENTS WITH HEMOPHILICAL ARTHROPATHY.....	89-101
<i>SOLODOVNIKOVA I.S., ZAVADOVSKAYA V.D., ZORKALTSEV M.A.</i>	
ULTRASOUND-GUIDED MICROWAVE ABLATION OF FAST-GROWING SMALL-SIZED HEPATIC HEMANGIOMAS.....	102-107
<i>CHERNOUSOV A.F., KARPOVA R.V., LEVKIN V.V., PAVLOV YU.V., FOMINYKH E.V., MISHIN A.S.</i>	
OPPORTUNITIES OF CT-PERFUSION IN THE EVALUATION OF RENAL BLOOD FLOW IN PATIENTS WITH UROLITHIASIS.....	108-117
<i>ALEXANDROVA K.A., SEROVA N.S., RUDENKO V.I., KAPANADZE L.B., PESEGOV S.V., FIEV D.N., MISKARYAN T.I.</i>	
THE POSSIBILITIES OF DYNAMIC PERFUSION COMPUTED TOMOGRAPHY IN ASSESSING OF UROGENITAL ALLOGRAFTS STATE.....	118-124
<i>SCHEKOTUROV I.O., BAKHTIOSIN R.F., ISTRANOV A.L., SEROVA N.S., MKHITARYAN O.A., IBREGIMOVA M.R.</i>	
EFFECTIVENESS OF TREATMENT OF UTERINE FIBROIDS USING FOCUSED ULTRASOUND ABLATION.....	125-130
<i>MALYSHEVA YA.R., SOSNOVA E.A., KAPITILNYI V.A.</i>	
DIAGNOSTIC ULTRASOUND IN THE STAGING OF EXTERNAL GENITAL ENDOMETRIOSIS.....	131-141
<i>BARTO R.A., CHECHNEVA M.A., POPOV A.A., KAMALOVA A.N.</i>	
COMPUTED TOMOGRAPHY AS A RISK FACTOR IN CANCER PATIENTS WITH PROFESSIONAL RADIATION EXPOSURE.....	142-147
<i>OSIPOV M.V., VAZHENIN A.V., DOMOZHIROVA A.S., CHERNOVA O.N., AKSENOVA I.A.</i>	
PULSED ARTERIAL SPIN LABELING (PASL) IN RECEIVING PERFUSION AND FUNCTIONAL DATA: TECHNIQUE ABILITIES.....	148-159
<i>SERGEIEVA A.N., SELIVERSTOVA E.V., DOBRYNINA L.A., KROTENKOVA M.V., GADGIEVA Z.SH., ZABITOVA M.R.</i>	
SEARCH FOR OBJECTIVE QUALITY CRITERIA FOR DIGITAL X-RAY IMAGES TO OPTIMIZE THEIR ACQUISITION MODES IN TERMS OF THE QUALITY/DOSE RATIO.....	160-176
<i>BEKHTEREV A.V., LABUSOV V.A., LOKHTIN R.A., PYANOV D.A., STROKOV I.I., KHRAMOV M.S.</i>	
REVIEWS	
PET-CT AS "GOLDEN STANDARD" FOR EARLY DIAGNOSIS OF MAXILLOFACIAL MALIGNANCIES.....	177-185
<i>KHABADZE Z.S., KULIKOVA A.A., BAKAEV YU. A., ABDULKERIMOVA S.M., MAGOMEDOV O.I., MOKHAMED EL-HALAF RAMIZ, MORDANOV O.S.</i>	
THE VALUE OF RADIONUCLIDE ASSESSMENT OF MECHANICAL DYSSYNCHRONY IN PATIENTS WITH CARDIAC DISEASES.....	186-202
<i>SAUSHKIN V.V., MISHKINA A.I., SHIPILIN V.V., ZAVADOVSKY K.V.</i>	

ПЭТ- КТ КАК «ЗОЛОТОЙ» СТАНДАРТ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ.....	177-185
<i>ХАБАДЗЕ З.С., КУЛИКОВА А.А., БАКАЕВ Ю.А., АБДУЛКЕРИМОВА С.М., МАГОМЕДОВ О.И., МОХАМЕД Эль-Халаф РАМИЗ, МОРДАНОВ О.С.</i>	
ЗНАЧЕНИЕ РАДИОНУКЛИДНОЙ ОЦЕНКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ДИССИНХРОНИИ СЕРДЦА В ОБСЛЕДОВАНИИ ПАЦИЕНТОВ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	186-202
<i>САУШКИН В.В., МИШКИНА А.И., ШИПУЛИН В.В., ЗАВАДОВСКИЙ К.В.</i>	
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЭЛАСТОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА.....	203-215
<i>КАБАНИНКО Т.П., ХОМУТОВА Е.Ю., ИГНАТЬЕВ Ю.Т.</i>	
АНОМАЛИЯ ЭБШТЕЙНА У ПЛОДА: ПРЕНАТАЛЬНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА, ИСХОДЫ И ПРОГНОЗ.....	216-226
<i>ВИНОКУРОВА Е.А., КОМАРОВА И.В.</i>	
СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ	
ПРИОРИТЕТНОСТЬ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИ ВЕРИФИКАЦИИ ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	227-233
<i>ТИМОФЕЕВА Л.А.</i>	
РОЛЬ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЛЕЧЕНИИ ИСКУССТВЕННЫМ ПНЕВМОТОРАКСОМ ПАЦИЕНТКИ С ДЕСТРУКТИВНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ И СОПУТСТВУЮЩЕЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ.....	234-240
<i>БИЖАНОВ А.Б., МАРТЕЛЬ И.И., ГИЛЛЕР Д.Б., ЕНИЛЕНИС И.И., КОРОЕВ В.В., КЕСАЕВ О.Ш., ГИЛЛЕР Б.Д., ГРИГОРЬЕВ Ю.Г., ЛАВРОВ В.Н..</i>	
КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ И ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА С СОЧЕТАНИЕМ ТУБЕРКУЛЕЗА И МИКОБАКТЕРИОЗА ЛЕГКИХ.....	241-247
<i>ЛАЗАРЕВА Я.В., ГИЛЛЕР Д.Б., МАРТЕЛЬ И.И., СЕВЕРОВА Л.П., КОРОЕВ В.В., ГИЛЛЕР Б.Д., ШИЛОВА М.В., ГЛОТОВ А.А..</i>	
РОЛЬ СЦИНТИГРАФИИ В ПЛАНИРОВАНИИ ОБШИРНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ РЕЗЕКЦИЙ ПРИ РАСПРОСТРАНЕННОМ ДЕСТРУКТИВНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ НА КЛИНИЧЕСКОМ ПРИМЕРЕ РЕБЕНКА 9 ЛЕТ.....	248-255
<i>ГИЛЛЕР Д.Б., КОРОЕВ В.В., МАРТЕЛЬ И.И., КЕСАЕВ О.Ш., ЕНИЛЕНИС И.И., НИКИФОРОВА Т.В., ГЛОТОВ А.А.</i>	
СЛОЖНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ЭМПИЕМЫ ПЛЕВРЫ И МЕЗОТЕЛИОМЫ ПЛЕВРЫ.....	256-260
<i>СМОЛЬНИКОВА У.А., ГАВРИЛОВ П.В., УШКОВ А.Д., ВАСИЛЬЕВ И.В., АВЕТИСЯН А.О.</i>	
ВОЗМОЖНОСТИ КТ-АНГИОГРАФИИ В ОЦЕНКЕ АНЕВРИЗМ ЭКСТРАКРАНИАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ СОННЫХ АРТЕРИЙ (СЕРИЯ РЕДКИХ НАБЛЮДЕНИЙ).....	261-268
<i>ВИШНЯКОВА М.В. (мл), ЛУНИНА С.М., ВИШНЯКОВА М.В., ЛАРЬКОВ Р.Н., ЗАГАРОВ С.С.</i>	
ЗНАЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ОЦЕНКЕ ДИНАМИКИ ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТА.....	269-274
<i>БАРМИНА Т.Г., ШАРИФУЛЛИН Ф.А., ЗАБАВСКАЯ О.А., РОГАЛЬ М.Л., ИВАНОВ П.А., НОВИКОВ С.В.</i>	
ТАРЗАЛЬНАЯ КОАЛИЦИЯ У РЕБЕНКА.....	275-279
<i>ЛЕОНЧУК С.С.</i>	
ФИЛАРИОЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. КОМПЛЕКСНАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ.....	280-283
<i>МАЗО М.Л., БЕЛЯКОВ М.М., РОЖКОВА Н.И., ВОЛЧЕНКО Н.Н., ЯКОБС О.Э., ЗАПИРОВА С.Б..</i>	
PRIMARY SOLITARY PLASMACYTOMA INVOLVING THE ILIUM BONE IN A PREGNANT WOMAN.....	284-287
<i>KESLER M.S.</i>	
АВТОРАМ.....	288-291

ULTRASOUND ELASTOGRAPHY FOR ASSESSING ACUTE PANCREATITIS.....	203-215
<i>KABANENKO T.H., KHOMUTOVA E.YU., IGNATIEV YU.T.</i>	
EBSTEIN'S ANOMALY IN FETUS: PRENATAL ULTRASOUND DIAGNOSIS, OUTCOMES AND PROGNOSIS.....	216-226
<i>VINOKUROVA E.A., KOMAROVA I.V.</i>	
CASE REPORTS	
THE PRIORITY OF RADIOLOGY METHODS IN VERIFICATION OF THYROID DISEASE.....	227-233
<i>ТИМОФЕЕВА Л.А.</i>	
THE ROLE OF RADIOLOGICAL METHODS IN THE PATIENT WITH DESTRUCTIVE PULMONARY TUBERCULOSIS AND HIV CO-INFECTION TREATED WITH ARTIFICIAL PNEUMOTHORAX.....	234-240
<i>BIZHANOV A.B., MARTEL I.I., GILLER D.B., ENILENIS I.I., KOROEV V.V., KESAEV O.SH., GILLER B.D., GRIGORYEV YU.G., LAVROV V.N.</i>	
CLINICO-RADIOLOGICAL MANIFESTATIONS AND MANAGEMENT OF PULMONARY TUBERCULOSIS AND MYCOBACTERIOSIS COMBINATION IN A CLINICAL EXAMPLE.....	241-247
<i>LAZAREVA YA. V., GILLER D.B., MARTEL I.I., SEVEROVA L.P., KOROEV V.V., GILLER B.D., SHILOVA M.V., GLOTOV A.A..</i>	
SCINTIGRAPHY ROLE IN PLANNING OF EXTENSIVE COMBINED RESECTIONS FOR SPREAD DESTRUCTIVE PULMONARY TUBERCULOSIS IN CLINICAL CASE OF A 9 Y.O. CHILD.....	248-255
<i>GILLER D.B., KOROEV V.V., MARTEL I.I., KESAEV O.SH., ENILENIS I.I., NIKIFOROVA T.V., GLOTOV A.A.</i>	
DIFFICULTIES DIFFERENTIAL DIAGNOSIS TUBERCULOSIS EMPYEMA AND PLEURAL MESOTHELIOMA.....	256-260
<i>SMOLNIKOVA U.A., GAVRILOV P.V., USHKOV A.D., VASILYEV I.V., AVETISYAN A.O.</i>	
ROLE OF CT ANGIOGRAPHY IN THE ASSESSMENT OF EXTRACRANIAL ANEURYSMS OF THE CAROTID ARTERIES (SERIES OF RARE CASES).....	261-268
<i>VISHNYAKOVA M.V. (JR), LUNINA S.M., VISHNYAKOVA M.V., LARKOV R.N., ZAGAROV S.S.</i>	
SIGNIFICANCE OF THE COMPUTER TOMOGRAPHY IN ASSESSING THE DYNAMICS OF DESTRUCTIVE PANCREATITIS.....	269-274
<i>BARMINA T.G., SHARIFULLIN F.A., ZABAVSKAYA O.A. ROGAL M.L., IVANOV P.A., NOVIKOV S.V.</i>	
TARSAL COALITION IN A CHILD.....	275-279
<i>LEONCHUK S.S.</i>	
BREAST FILARIASIS. COMPLEX DIAGNOSTIC AND TREATMENT....	280-283
<i>MAZO M.L., BELYAKOV M.M., ROZHKOVA N.I., VOLCHENKO N.N., JACOBS O.E., ZAPIROVA S.B.</i>	
PRIMARY SOLITARY PLASMACYTOMA INVOLVING THE ILIUM BONE IN A PREGNANT WOMAN.....	284-287
<i>KESLER M.S.</i>	
FOR ATHORS.....	288-291