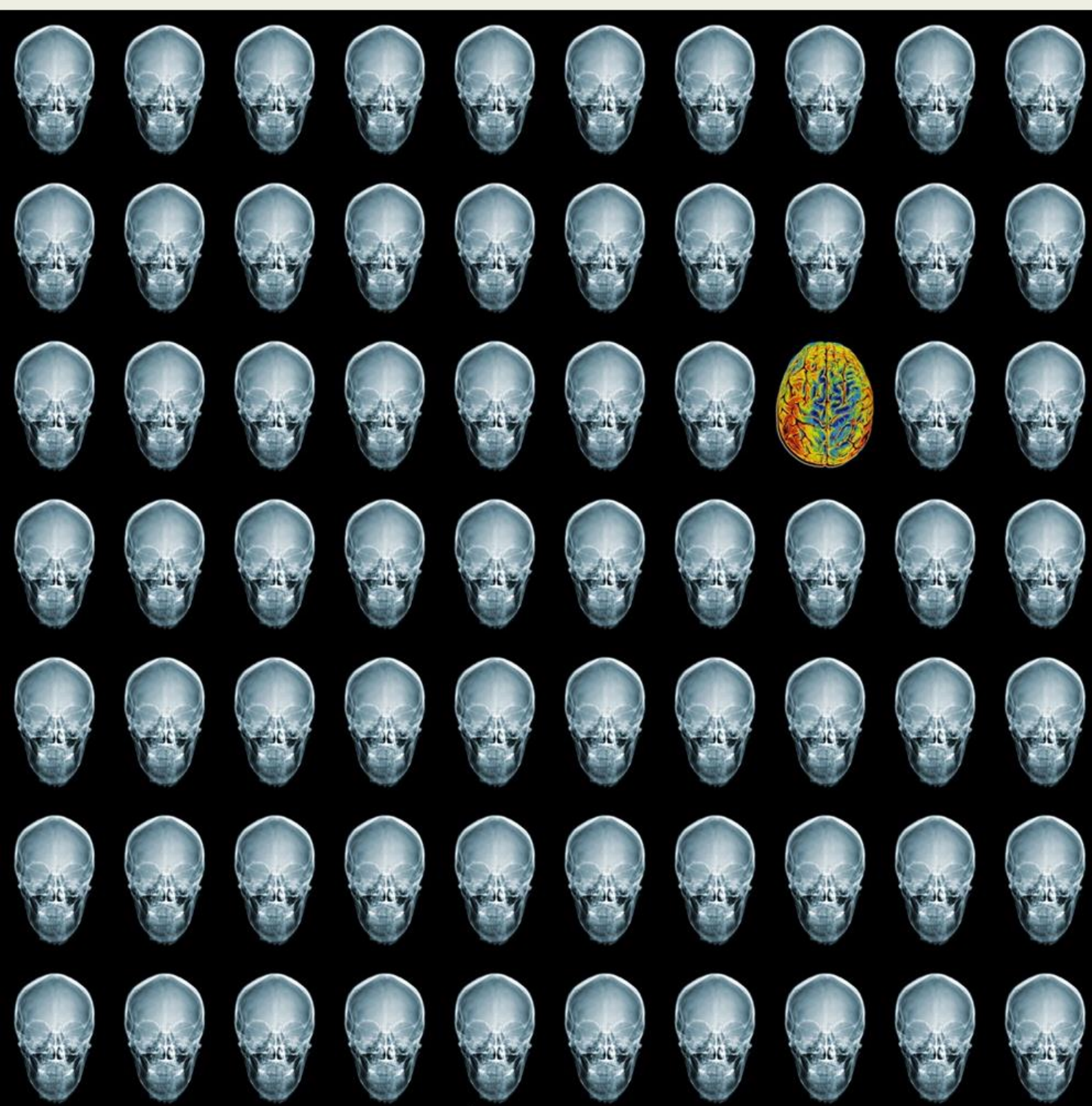




REJR

Russian Electronic Journal of Radiology
Российский Электронный Журнал Лучевой Диагностики

Том 5. №2. 2015 год.



Редакционный отдел:

Редакторы:

Е.В. Евсеева

Л.Б. Капанадзе

Редактор перевода:

О.Ю. Павлова

Редактор новостного раздела:

А.Е. Солопова

Технический редактор:

К.А. Харламов

Видео редакторы:

О.С. Водолазский

Е.Н. Санников

Верстка:

А.А. Лисавин

А.С. Абрамов

Адрес журнала:

www.rejr.ru

Почта журнала:

rejr@rejr.ru

(Все материалы - лекции, статьи и пр. присылать только на этот адрес)

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

Все статьи в журнале рецензируются

Дизайн логотипа, обложки, сайта:

М.С. Кеслер

Mikhail Kesler Design

www.kezz.ru

Редакционная коллегия:

Главный редактор:

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

Заместители главного редактора:

Профессор **Бахтиозин Р.Ф.** (Москва)

Профессор **Шехтер А.И.** (Москва)

Ответственный редактор:

Профессор **Серова Н.С.** (Москва)

Профессор **Вишнякова М.В.** (Москва)

Член-корр. РАН, профессор **Глыбочко П.В.** (Москва)

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

Профессор **Карлова Н.А.** (Санкт-Петербург)

Профессор **Кондрашин С.А.** (Москва)

Профессор **Лаптев В.Я.** (Новосибирск)

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

Редакционный совет:

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

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

Член-корр. 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 **Брюханов А.В.** (Барнаул)

Профессор **Варшавский Ю.В.** (Москва)

Член-корр. РАН, профессор **Васильев А.Ю.** (Москва)

Академик РАН, профессор **Гранов А.М.** (Санкт-Петербург)

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

Член-корр. 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 **Корниенко В.Н.** (Москва)

Профессор **Костылев В.А.** (Москва)

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

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

Профессор **Митьков В.В.** (Москва)

Профессор **Морозов А.К.** (Москва)

Профессор **Морозов С.П.** (Москва)

Профессор **Ратников В.А.** (Санкт-Петербург)

Профессор **Рожкова Н.И.** (Москва)

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

Профессор **Труфанов Г.Е.** (Санкт-Петербург)

Профессор **Тюрин И.Е.** (Москва)

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

Профессор **Хайт Г.Я.** (Ставрополь)

Профессор **Черемисин В.М.** (Санкт-Петербург)

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

Иностранные члены ред. совета:

Профессор **Адам Эндриас** (Великобритания)

Профессор **Гурцоянис Николос** (Греция)

Профессор **Маргулис Александр** (США)

Профессор **Рахимжанова Раушан Ибжановна** (Казахстан)

Профессор **Риенмюллер Райнер** (Австрия)

Профессор **Рингертс Ганс** (Швеция)

Профессор **Ходжибеков Марат Худайкулович** (Узбекистан)

Профессор **Холодный Андрей** (США)

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ.....	5
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
РОЛЬ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ С КОНТРАСТНЫМ УСИЛЕНИЕМ В ВЫБОРЕ ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА.....	6
Бузиашвили Ю.И., Мацкеплишвили С.Т., Макаренко В.Н., Ушерзон М.Б., Рахимов А.З., Борбодоева Б.М., Бузиашвили В.Ю.	
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОЭКТ С ^{99m} Tc-ЛЕЙКОЦИТАМИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЛАТЕНТНЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В МИОКАРДЕ У БОЛЬНЫХ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ.....	12
Сазонова С.И., Лишманов Ю.Б., Баталов Р.Е., Попов С.В., Ильющенкова Ю.Н., Роговская Ю.В., Шелковникова Т.А.	
КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДАННЫХ КТ И МРТ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ.....	20
Шабунин А.В., Арабаинский А.В., Бедин В.В., Сидорова Ю.В., Лукин А.Ю., Шиков Д.В.	
ВОЗМОЖНОСТИ МРТ У ПАЦИЕНТОВ СО СТРЕССОВЫМ НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ.....	33
Барина М.Н., Тупикина Н.В., Солопова А.Е., Касян Г.Р., Пушкарь Д. Ю.	
КОМПЛЕКСНАЯ СОНОГРАФИЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ БОЛЬШИХ САЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ.....	42
Кобликов В.В., Сапожкова Л.П., Кондрашин С.А.	
RADIATION SAFETY OF PATIENTS: REDUCING THE RADIATION DOSE IN ABDOMINAL MULTISLICE COMPUTED TOMOGRAPHY.....	47
Osirov M.V., Lebedev N.I., Fomin E.P.	
СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ	
БИЛИАРНЫЙ ПАПИЛЛОМАТОЗ КАК ПРИЧИНА СТРИКТУРЫ КОНФЛЮЕНСА ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ.....	52
Погребняков И.В., Сергеева О.Н., Черкасов В.А., Панов В.О., Чистякова О.В., Долгушин Б.И.	
АРТЕРИОВЕНОЗНАЯ МАЛЬФОРМАЦИЯ СТОПЫ: ДИАГНОСТИКА И ЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ.....	62
Кондрашин С.А., Серова Н.С., Кобликов В.В., Кузьменков Д.В.	
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ ПРИ ПРОЛОНГИРОВАННОЙ РЕГИОНАРНОЙ БЛОКАДЕ ВЕТВЕЙ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА.....	67
Зельтер П.М., Гафаров Х.О., Столяренко П.Ю., Капишиников А.В., Манукян А.А.	
THE LUMBAR FACET FAT-PAD: INCIDENCE ON MRI AND RELATIONSHIP WITH DEGENERATIVE CHANGES.....	71
Butt S., Muthukumar T., Ifthikhar Mahmood S., Ali K., Saifuddin A.	
НЕТИПИЧНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ХОРДОМЫ ПОЗВОНОЧНИКА.....	76
Осадчий А.С., Липатов А.В.	
МАСТЕР-КЛАСС	
ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В УРОЛОГИИ.....	80
Амосов А.В.	
ЗАМЕТКИ РЕНТГЕНОЛОГА	
ТРУДНОЕ ВРЕМЯ «БЕЗВРЕМЯ 90-Х» ИЛИ ПОДМОСКОВНОЕ ФРЯЗИНО – РЕНТГЕНОЛОГАМ РОССИИ.....	82
Ратобильский Г.В.	
ПРЕПОДАВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	
GE HEALTHCARE ACADEMY: БЕЗОПАСНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ, А ТАКЖЕ КЛИНИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	94
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS. СДЕЛАНО ДЛЯ ЖИЗНИ.....	98
ТРЕНИНГ ЦЕНТРА СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» ООО «SIEMENS».....	103
ОТЧЕТЫ О НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ	
ЛУЧЕВАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В УРОЛОГИИ. СТАНДАРТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	106
ТАГЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2015.....	109
“ICR 2015” – 31й ИРАНСКИЙ КОНГРЕСС РАДИОЛОГОВ.....	111
IX ВСЕРОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ЛУЧЕВЫХ ДИАГНОСТОВ И ТЕРАПЕВТОВ “РАДИОЛОГИЯ 2015”.....	113
НЕКРОЛОГ	
ПАМЯТИ НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА БЛИНОВА.....	122
АВТОРАМ	123

CONTENTS

FROM THE EDITOR.....	5
ORIGINAL ARTICLES	
THE ROLE OF CONTRAST ENHANCED MRI IN PATIENT SURVEILLANCE WITH ISCHEMIC HEART DISEASE.....	6
Buziashvili Yu. I., Matskeplishvili S. T., Makarenko V. N., Usherzon M. B., Rakhimov A. Z., Borbodoeva B. M., Buziashvili V. Yu.	
THE POSSIBILITIES OF SPECT WITH ^{99m} Tc-LEUKOCYTES IN THE DIAGNOSIS OF ATENT INFLAMMATORY CHANGES OF THE MYOCARDIUM IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION...12	
Sazonova S.I., Lishmanov Yu.B., Batalov R.E., Popov S.V., Il'yushenкова Yu.N., Rogovskaya Yu.V., Shelkovnikova T.A.	
CLINICAL EVALUATION OF CT AND MRI DATA IN ACUTE PANCREATITIS.....	20
Shabunin A. V., Arablinskiy A. V., Bedin V. V., Sidorova Yu. V., Lukin A. Yu., Shikov D. V.	
THE OPPORTUNITIES OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN PATIENTS SUFFERING FROM STRESS URINARY INCONTINENCE..33	
Barinova M.N., Tupikina N.V., Solopova A.E., Kasyan G.R., Pushkar' D.Ju.	
COMPLEX SONOGRAPHY AND CT IN DIAGNOSTICS OF MAJOR SALIVARY GLANDS MALIGNANT TUMORS	42
Koblikov V.V., Sapozhkova L.P., Kondrashin S.A.	
РАДИАЦИОННАЯ ЗАЩИТА ПАЦИЕНТОВ: СНИЖЕНИЕ ЛУЧЕВОЙ НАГРУЗКИ НА ПАЦИЕНТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МСКТ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.....	47
Осипов М.В., Лебедев Н.И., Фомин Е.П.	
CASE REPORTS	
BILIARY PAPILLOMATOSIS CAUSING BILE DUCT CONFLUENCE STRICTURE.....	52
Pogrebnyakov I.V., Sergeeva O.N., Cherkasov V.A., Panov V.O., Chistyakova O.V., Dolgushin B.I.	
ARTERIOVENOUS MALFORMATION OF THE FOOT: DIAGNOSTICS AND ENDOVASCULAR TREATMENT.....	62
Kondrashin S.A., Serova N.S., Koblikov V.V., Kuz'menkov D.V.	
COMPUTED TOMOGRAPHY IN THE PROLONGED REGIONAL BLOCKADE OF THE TRIGEMINAL NERVE BRANCHES.....	67
Zel'ter P.M. , Gafarov H.O., Stolyarenko P.Yu., Kapisnikov A. V., Manukyan A.A.	
СКОПЛЕНИЯ ЖИРОВОЙ ТКАНИ В ДУГООТРОСТЧАТЫХ СУСТАВАХ В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА: ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПРИ МРТ И КОРРЕЛЯЦИЯ С ДЕГЕНЕРАТИВНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ.....	71
Батт С., Мутхукумар Т., Махмуд И., Али К., Саифуддин А.	
ATYPICAL LOCALIZATION OF SPINAL CHORDOMA.....	76
Osadchii A.S., Lipatov A.V.	
MASTER-CLASS	
THE PAST, THE PRESENT AND THE FUTURE OF ULTRASOUND IN UROLOGY.....	80
Амосов А.В.	
NOTES OF RADIOLOGIST	
CHALLENGING TIMES OF THE "90'S HARD TIMES" OR MOSCOW-AREA FRJAZINO - TO THE RADIOLOGISTS ALL OVER THE RUSSIA.....	82
Ратобильский Г.В.	
SPECIALITY TEACHING	
GE HEALTHCARE ACADEMY: PATIENT SAFETY ALONG WITH CLINICAL AND FINANCIAL EFFECTIVENESS OF INNOVATIVE DIAGNOSTIC EQUIPMENT.....	94
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS. MADE FOR LIFE.....	98
TRAINING CENTRE OF STRUCTURAL SUBDIVISION "HEALTHCARE SERVICE", "SIEMENS".....	103
REPORTS ON THE SCIENTIFIC EVENT	
RADIOLOGY AND FUNCTIONAL DIAGNOSTICS IN UROLOGY. STANDARTS AND PROSPECTS FOR FURTHER DEVELOPMENT....	106
TAGER'S READING 2015.....	109
“ICR 2015” - THE 31ST IRANIAN CONGRESS OF RADIOLOGY.....	111
IX RUSSIAN NATIONAL CONGRESS OF RADIOLOGY “RADIOLOGY 2015”.....	113
OBITUARY	
IN MEMORY NIKOLAY NIKOLAEVICH BLINOV.....	122
FOR ATHORS	123