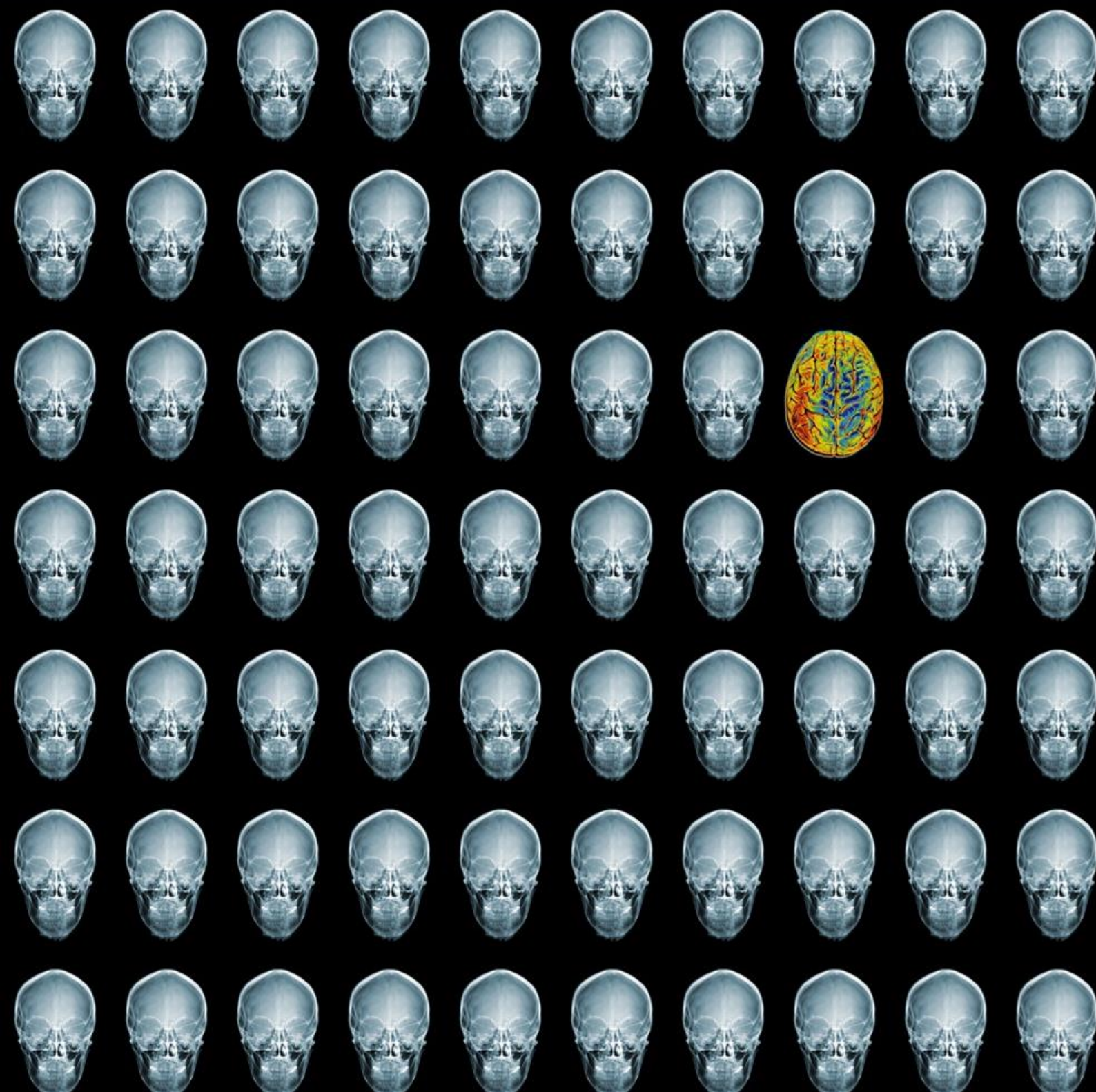




REJR

Russian Electronic Journal of Radiology
Российский Электронный Журнал Лучевой Диагностики

Том 5. №4. 2015 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:

К.А. Харламов

А.С. Абнизов

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

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 **Рогожин В.А.** (Киев, Украина)

Редакционный совет:

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

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

Член-корр. РАН, профессор **Алекаян 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)

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 **Зубарев А.Р.** (Москва)

Профессор **Зеликман М.И.** (Москва)

Профессор **Игнатъев Ю.Т.** (Омск)

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

Профессор **Костылев В.А.** (Москва)

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

Профессор **Кудряшова Н.Е.** (Москва)

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

Профессор **Митьков В.В.** (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 **Усов В.Ю.** (Томск)

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

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

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

Иностранные члены ред. совета:

Professor **Adam Andreas** (Great Britain)

Professor **Nicholas Gourtsoyiannis** (Greece)

Professor **Hedvig Hricak** (USA)

Professor **Marat Khodzhibekov** (Uzbekistan)

Professor **Andrey Kholodniy** (USA)

Professor **Alexander Margulis** (USA)

Professor **Raushan Rakhimzhanova** (Kazakhstan)

Professor **Rainer Rienmueller** (Austria)

Professor **Hans Ringertz** (Sweden)

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ.....	5
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
ВОЗМОЖНОСТИ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ОЦЕНКЕ ИЗМЕНЕНИЙ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ И ПЕРИОДОНТА ПРИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ СТИРАЕМОСТИ ЗУБОВ.....	7-12
<i>Хомутова Е.Ю., Григорович Э.Ш., Лукьянова Е.Н., Карагозян Я.С., Бекк Т.А.</i>	
КОМПЛЕКСНАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОСТЕОНЕКРОЗОВ У ДЕЗОМОРФИНЗАВИСИМЫХ ПАЦИЕНТОВ.....	13-23
<i>Серова Н.С., Бабкова А.А., Курешова Д.Н., Паша С.П., Басин Е.М.</i>	
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ВИРТУАЛЬНОЙ ЛАРИНГОСКОПИИ.....	24-32
<i>Манакова Я.Л., Николаева Е.П., Гаршина Е.В., Дергилев А.П.</i>	
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ И РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ ТЕЧЕНИЯ СИНДРОМА ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ СНА.....	33-40
<i>Буторова Е.А., Шария М.А., Литвин А.Ю., Устюжанин Д.В.</i>	
ЗНАЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКЕ ТЭЛА.....	41-48
<i>Хайт Г.Я., Епанов В.А., Ребус М.А., Рымаревич Л.В., Лукиди М.И.</i>	
НОВЫЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОЦЕНКЕ ВНУТРИПЛАЦЕНТАРНОЙ СОСУДИСТОЙ СЕТИ.....	49-58
<i>Зубарев А.Р., Доброхотова Ю.Э., Залеская С.А., Зубарева Е.А., Демидова А.К., Кореев А.Л.</i>	
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ВЫБОРЕ ТАКТИКИ И ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЙ МИОКАРДА.....	59-64
<i>Шелаковникова Т.А., Аптекарь В.Д., Роговская Ю.В., Богунецкий А.А., Пушникова Е.Ю., Усов В.Ю.</i>	
ОЦЕНКА ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У ЛИЦ С СИНДРОМОМ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННОЙ ДИСПЛАЗИИ СЕРДЦА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДЕКСА TEI.....	65-73
<i>Фоменко Е.В., Ткаченко С.Б., Берестень Н.Ф., Павочкина Е.С.</i>	
АЛГОРИТМ ВЫБОРА МЕТОДИКИ ОБЛУЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЛЕГКОГО С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....	74-82
<i>Аникеева О.Ю., Кизжаев Е.В., Пашковская О.А., Филатов П.В., Половников Е.С.</i>	
МАСТЕР-КЛАСС	
ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЕ «ОСТРЫЙ ЖИВОТ». ВОЗМОЖНОСТИ И ЗНАЧЕНИЕ ОБЗОРНОГО РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.....	83-84
<i>Береснева Э.А.</i>	
СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ	
ОБЪЕМНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ШЕИ: АНЕВРИЗМА СОННОЙ АРТЕРИИ И АБСЦЕСС МЯГКИХ ТКАНЕЙ.....	85-89
<i>Жестовская С.И., Евдокимова Е.Ю., Лебедева Е.В., Тюменцев Н.В.</i>	
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ОСТРОГО СФЕНОИДИТА В ПРАКТИКЕ НЕВРОЛОГА.....	90-95
<i>Нестерова С.В., Савинцева Ж.И.</i>	
НЕКРОЛОГ	
ПАМЯТИ ИГОРЯ ПЕТРОВИЧА КОРОЛЮКА.....	96-97
АНОНС	
IV СЪЕЗД ВРАЧЕЙ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА.....	98
АВТОРАМ	99-102

CONTENTS

FROM THE EDITOR.....	5
ORIGINAL ARTICLES	
POSSIBILITIES OF CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY IN THE EVALUATION OF CHANGES IN DENTAL HARD TISSUES AND PERIODONTIUM WITHIN PATHOLOGICAL ABRASION.....	7-12
<i>Khomutova Ye. Yu., Grigorovich E. Sh., Lukiyanova Ye. N., Karagozyan Ya. S., Bekk T. A.</i>	
COMPLEX RADIOLOGICAL DIAGNOSIS OF OSTEONECROSIS IN DESOMORPHINE DEPENDENCE PATIENTS.....	13-23
<i>Serova N. S., Babkova A. A., Kureshova D. N., Pasha S. P., Basin E. M.</i>	
DIAGNOSTIC VALUE OF VIRTUAL LARYNGOSCOPY.....	24-32
<i>Manakova Ya. L., Nikolaeva E. P., Garshina E. V., Dergilev A. P.</i>	
MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN THE EVALUATION OF THE ANATOMICAL STRUCTURES OF THE UPPER AIRWAY IN OBESE PATIENTS WITH DIFFERENT DEGREES OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA.....	33-40
<i>Butorova E. A., Shariya M. A., Litvin A. Yu., Ustyuzhanin D. V.</i>	
THE ROLE OF MULTISLICE COMPUTED TOMOGRAPHY IN CURRENT DIAGNOSTICS OF PULMONARY ARTERY THROMBOEMBOLISM.....	41-48
<i>Khayt G. Ya., Epanov V. A., Rebus M. A., Rymarevich L. V., Lukidy M. I.</i>	
THE NEW ULTRASOUND TECHNOLOGIES IN THE ASSESSMENT OF THE INTRAPLACENTAL VASCULATURE.....	49-58
<i>Zubarev A. R., Dobrokhotova Yu. Je., Zaleskaya S. A., Zubareva E. A., Demidova A. K., Koreev A. L.</i>	
MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN MANAGEMENT AND EVALUATION OF THE TREATMENT EFFICIENCY IN INFLAMMATORY MYOCARDIAL DAMAGE.....	59-64
<i>Shelkovnikova T. A., Aptekar' V. D., Rogovskaya Yu. V., Bogunetskiy A. A., Pushnikova E. Yu., Usov V. Yu.</i>	
ASSESSMENT OF LEFT VENTRICLE DIASTOLIC FUNCTION IN PATIENTS WITH A CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA SYNDROME OF THE HEART USING THE TEI INDEX.....	65-73
<i>Fomenko E. V., Tkachenko S. B., Beresten N. F., Pavochkina E. S.</i>	
ALGORITHM SELECTION PROCEDURES EXPOSURE CHOOSE THE METHOD OF IRRADIATION IN PATIENTS WITH LUNG CANCER AND CARDIOVASCULAR DISEASES.....	74-82
<i>Anikeeva O. Yu., Kizhaev E. V., Filatov P. V., Pashkovskaya O. A., Polovnikov E. S.</i>	
MASTER-CLASS	
THE PROGRAMM FOR COMPREHENSIVE USE OF VARIOUS RADIOLOGICAL METHODS IN CASE OF "ACUTE ABDOMEN". POSSIBILITIES AND IMPORTANCE OF PLAIN X-RAY EXAMINATION.....	83-84
<i>Beresneva E. A.</i>	
CASE REPORTS	
THE MASSES OF THE NECK: CAROTID ARTERY ANEURYSM AND ABSCESS OF THE SOFT TISSUES.....	85-89
<i>Zhestovskaya S. I., Evdokimova E. Y., Lebedeva E. V., Tiumentsev N. V.</i>	
CLINICAL CASE OF ACUTE SPHENOIDITIS IN PRACTICE OF THE NEUROLOGIST.....	90-95
<i>Nesterova S. V., Savintseva Zh. I.</i>	
OBITURY	
IN MEMORY IGOR PETROVICH KOROLYUK	96-97
ANNOUNCEMENT ...	
IV CONGRESS OF RADIOLOGISTS OF SIBERIAN FEDERAL REGION.....	98
FOR ATHORS	99-102