

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19) 7
А. К. Ратникова, В. Б. Гриневич, К. В. Козлов, Ю. А. Кравчук, В. А. Ратников

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ СИЛА МРТ-КРИТЕРИЕВ В ДИАГНОСТИКЕ СИНДРОМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИММУНИТЕТА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ СРАВНЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ МЕТОДОМ РЕШАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ И ROC-АНАЛИЗ 16
Е. Г. Бакулина, Г. В. Катаева, Т. Н. Трофимова
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАБОЧИХ СЕТЕЙ ПОКОЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ СО СПАСТИЧЕСКОЙ ДИПЛЕГИЕЙ ПОСЛЕ ТРАНСЛИНГВАЛЬНОЙ НЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ 26
Д. С. Чегина, Т. С. Игнатова, А. Ю. Ефимцев, А. С. Лепехина, А. Г. Левчук, Г. Е. Труфанов
- ВКЛАД КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКУ МНОЖЕСТВЕННЫХ АНЕВРИЗМ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ АНЕВРИЗМАТИЧЕСКОГО ВНУТРИЧЕРЕПНОГО КРОВОИЗЛИЯНИЯ 35
Е. И. Зяблова, Д. О. Кардаильская, В. А. Порханов, В. В. Ткачев
- ДИАГНОСТИКА ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ТРОМБОЗА ВЕН И СИНУСОВ У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА НА ФОНЕ COVID-19: КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ДАННЫЕ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ 43
Ф. З. Олимова, Е. Г. Клочева, В. Н. Семич, В. В. Голдобин, С. В. Лобзин, М. С. Партави
- РЕЗУЛЬТАТЫ АПРОБАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА КТ-ИЗОБРАЖЕНИЙ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, ПОЛУЧЕННЫХ НА НИЗКОДОЗОВЫХ ПРОТОКОЛАХ СКАНИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ИТЕРАТИВНЫХ РЕКОНСТРУКЦИЙ 54
Г. В. Беркович, А. В. Водоватов, Л. А. Чипига, Г. Е. Труфанов
- ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭЛАСТОМЕТРИИ СДВИГОВОЙ ВОЛНОЙ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА 72
Т. П. Кабаненко, А. А. Кинзерский
- ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ^{68}Ga -ПСМА И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 80
А. Л. Долбов, А. А. Станжевский, Е. В. Розенгауз
- УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ МИОМЕТРИЯ ПОСЛЕ КОНСЕРВАТИВНОЙ МИОМЭКТОМИИ С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА РОДРАЗРЕШЕНИЯ 87
Д. Д. Купатадзе, М. М. Сафронова
- НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ
- СЛУЧАЙ ОБНАРУЖЕНИЯ УМЕРЕННОЙ МАЛЬФОРМАЦИИ КОРКОВОГО РАЗВИТИЯ С ОЛИГОДЕНДРОГЛИАЛЬНОЙ ГИПЕРПЛАЗИЕЙ И ЭПИЛЕПСИЕЙ (MOGNE) 93
В. С. Халилов, А. Н. Кисляков, Т. В. Басалай, А. В. Левов, А. А. Холин
- МРТ ГОЛОВНОГО МОЗГА, КТ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ И БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ПАЦИЕНТА НА 1-е И 7-е СУТКИ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ 101
Т. Н. Трофимова, А. Д. Халиков, С. Н. Пиргулов
- ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ И ОБРАЗОВАНИЕ
- К ВОПРОСУ ОБ ОФОРМЛЕНИИ ТЕКСТОВЫХ СЛАЙДОВ ПРЕЗЕНТАЦИИ 110
А. Л. Юдин

CONTENTS

EDITORIAL

- MODERN POSSIBILITIES AND PROSPECTS OF USING COMPUTED TOMOGRAPHY
IN THE DIAGNOSIS OF A NEW CORONAVIRUS INFECTION (COVID-19) 7
A. K. Ratnikova, V. B. Grinevich, K. V. Kozlov, Yu. A. Kravchuk, V. A. Ratnikov

ORIGINAL RESEARCH

- THE PREDICTIVE POWER OF MRI CRITERIA IN THE DIAGNOSIS OF IMMUNE RECONSTITUTION
INFLAMMATORY SYNDROME BY THE COMPARISON OF CLASSIFICATION USING THE DECISION
TREE METHOD AND ROC ANALYSIS 16
E. G. Bakulina, G. V. Kataeva, T. N. Trofimova
- FUNCTIONAL CHANGES IN NEURAL NETWORKS OF THE BRAIN IN PATIENTS WITH SPASTIC
DIPLEGIA AFTER TRANSLINGUAL NEUROSTIMULATION 26
D. S. Chegina, T. S. Ignatova, A. Yu. Efimtsev, A. S. Lepekhina, A. G. Levchuk, G. E. Trufanov
- THE CONTRIBUTION OF COMPUTED TOMOGRAPHY TO THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE ANEURYSM
IN THE ACUTE PERIOD OF ANEURYSMAL INTRACRANIAL HEMORRHAGE 35
E. I. Zyblova, D. O. Kardailskaya, V. A. Porkhanov, V. V. Tkachev
- DIAGNOSTICS OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS ASSOCIATED WITH COVID-19 IN YOUNG
ADULTS: CLINICAL CHARACTERISTICS AND IMAGING PATTERNS 43
F. Z. Olimova, Ye. G. Klocheva, V. N. Semich, V. V. Goldobin, S. V. Lobzin, M. S. Partavi
- THE RESULTS OF APPROBATION OF A COMPREHENSIVE EXPERT ASSESSMENT OF THE QUALITY
OF CT IMAGES OF THE CHEST OBTAINED ON LOW-DOSE SCANNING PROTOCOLS USING
ITERATIVE RECONSTRUCTION METHODS 54
G. V. Berkovich, A. V. Vodovotov, L. A. Chipiga, G. E. Trufanov
- APPLICATION OF SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF CLINICAL
AND MORPHOLOGICAL TYPES OF ACUTE PANCREATITIS 72
T. P. Kabanenko, A. A. Kinzerskiy
- FEATURES OF THE PHYSIOLOGICAL DISTRIBUTION OF ⁶⁸GA-PSMA AND ITS IMPORTANCE
IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF METASTATIC LESIONS OF LYMPH NODES IN PATIENTS
WITH PROSTATE CANCER 80
A. L. Dolbov, A. A. Stanjevskiy, E. V. Rozengauz
- ULTRASOUND EXAMINATION OF MYOMETRIAL CHANGES AFTER CONSERVATIVE MYOMECTOMY,
WITH THE AIM OF PREDICTING THE COURSE OF PREGNANCY AND CHOOSING THE OPTIMAL
METHOD OF DELIVERY 87
D. D. Kupatadze, M. M. Safronova
- PRACTICAL CASES**
- A CASE OF MILD MALFORMATION OF CORTICAL DEVELOPMENT WITH OLIGODENDROGLIAL
HYPERPLASIA AND EPILEPSY (MOGHE) 93
V. S. Khalilov, A. N. Kislyakov, T. V. Basalay, A. V. Levov, A. A. Kholin
- MRI OF THE BRAIN, CT OF THE CHEST AND ABDOMEN ON THE 1st AND 7th DAY AFTER
A CLINICAL DEATH 101
T. N. Trofimova, A. D. Khalikov, S. N. Pirgulov
- SERVICES MANAGEMENT AND EDUCATION**
- TO THE QUESTION OF TEXT SLIDES DESIGN 110
A. L. Yudin