

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МСКТ-ДИАГНОСТИКИ ОСТРОЙ МАССИВНОЙ
ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ 7
М. Б. Сухова, Т. Н. Трофимова

ЛЕКЦИИ И ОБЗОРЫ

- ТЕКСТУРНЫЙ АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОМ
ИССЛЕДОВАНИИ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОГО РАКА —
СУЩЕСТВУЕТ ЛИ МЕЖДУ НИМИ КОРРЕЛЯЦИОННАЯ СВЯЗЬ? 15
В. И. Сташків, Д. В. Калинин, Г. Г. Кармазановский

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ
В ДИАГНОСТИКЕ ЭНЦЕФАЛИТА, ВЫЗВАННОГО ГЕРПЕСВИРУСАМИ, У ДЕТЕЙ 23
Н. В. Марченко, В. Б. Войтенков, Е. Ю. Горелик, М. А. Бедова, А. В. Климин, Д. А. Артемов

- ВЗАИМОСВЯЗЬ КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БОЛЬНЫХ
КЛАССИЧЕСКОЙ ТРИГЕМИНАЛЬНОЙ НЕВРАЛГИЕЙ С АНАТОМИЧЕСКИМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НЕЙРОВАСКУЛЯРНОГО КОНФЛИКТА 33
А. В. Бакунович, В. Е. Синецын

- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МРТ В ОЦЕНКЕ ИЗМЕНЕНИЙ КОННЕКТОМА ГОЛОВНОГО
МОЗГА У ПАЦИЕНТОК С ПОСТМАСТЭКТОМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ 41
*Т. А. Букреева, М. Л. Поспелова, А. Ю. Ефимцев, О. В. Фионик, Т. М. Алексеева,
К. А. Самочерных, Е. А. Горбунова, В. В. Красникова, А. М. Маханова, А. Г. Левчук, Г. Е. Труфанов*

- ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ЭХОГРАФИИ
В ДИАГНОСТИКЕ АНОМАЛИЙ РАЗВИТИЯ СРЕДИННЫХ СТРУКТУР ГОЛОВНОГО
МОЗГА ВО ВТОРОМ ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ 50
О. И. Козлова, М. В. Медведев

- КТ-ДИАГНОСТИКА ПОСЛЕДСТВИЙ COVID-19 ПОРАЖЕНИЯ ЛЕГКИХ 58
А. А. Сперанская, Н. П. Осипов, Ю. А. Лыскова, О. В. Амосова

- ОДНОФОТОННАЯ ЭМИССИОННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ ЛЕГКИХ
У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ НОВУЮ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ 65
*В. П. Золотницкая, В. И. Амосов, А. А. Сперанская, А. О. Агафонов,
А. П. Литвинов, Ю. А. Лыскова, О. В. Амосова*

- МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
С КОНТРАСТНЫМ УСИЛЕНИЕМ СОЛИДНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПОЧКИ
В СОПОСТАВЛЕНИИ С МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ 74
*Р. А. Кадырлеев, С. С. Багненко, Е. А. Бусько, Е. В. Костромина,
Л. Н. Шевкунов, К. В. Козубова, А. Б. Гончарова*

- РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ЦВЕТОВОГО
КОНТРАСТИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ РЕНТГЕНОГРАММ 83
И. Г. Камышанская, В. М. Черемисин

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

- ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ КРОНА. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ 99
Н. А. Ильина, С. Б. Русских, С. В. Старевская, Е. В. Плотникова

- РЕДКИЙ СЛУЧАЙ АБСЦЕССА ЧЕРВЯ МОЗЖЕЧКА ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ 105
Е. Р. Мухаметшина, М. Е. Макогонова, Е. В. Шувалова, П. В. Гаврилов, Т. Н. Трофимова

ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ И ОБРАЗОВАНИЕ

- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ЦИФРАХ: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2020. 110
Т. Н. Трофимова, О. В. Козлова

ЮБИЛЕЙ

- ПРОФЕССОР А. Н. КИШКОВСКИЙ. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ (1922–1997) 115

CONTENTS

EDITORIAL

- MODERN ASPECTS OF MSCT DIAGNOSTICS OF ACUTE MASSIVE PULMONARY EMBOLISM 7
M. B. Sukhova, T. N. Trofimova

LECTURES AND REVIEWS

- MRI-BASED RADIOMICS AND MOLECULAR CLASSIFICATION OF HEPATOCELLULAR
 CARCINOMA — IS THERE A CORRELATION BETWEEN THEM? 15
V. I. Stashkiv, D. V. Kalinin, G. G. Karmazanovsky

ORIGINAL RESEARCH

- MULTIPARAMETER MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN THE DIAGNOSIS OF HERPES
 ENCEPHALITIS IN CHILDREN 23
N. V. Marchenko, V. B. Voitenkov, E. Yu. Gorelik, M. A. Bedova, D. L. Dubitsky, A. V. Klimkin, D. A. Artemov

- THE RELATIONSHIP OF CLINICAL AND ANAMNESTIC CHARACTERISTICS OF PATIENTS
 WITH CLASSICAL TRIGEMINAL NEURALGIA WITH THE ANATOMICAL CHARACTERISTICS
 OF NEUROVASCULAR CONFLICT 33
A. V. Bakunovich, V. E. Sinitsyn

- FUNCTIONAL MRI IN THE ASSESSMENT OF CHANGES IN THE BRAIN CONNECTOME
 IN PATIENTS WITH POST-MASTECTOMY SYNDROME 41
*T. A. Bukkieva, M. L. Pospelova, A. Yu. Efimtsev, O. V. Fionik, T. M. Alekseeva, K. A. Samochernykh,
 E. A. Gorbunova, V. V. Krasnikova, A. M. Makhanova, A. G. Levchuk, G. E. Trufanov*

- DIAGNOSTIC POSSIBILITIES OF VOLUME ULTRASOUND IN PRENATAL DIAGNOSIS
 OF THE CEREBRAL MIDLINE STRUCTURES ABNORMALITIES IN THE SECOND TRIMESTER
 OF PREGNANCY 50
O. I. Kozlova, M. V. Medvedev

- CT PATTERNS OF RESIDUAL CHANGES IN COVID-19 LUNG LESIONS 58
A. A. Speranskaya, N. P. Osipov, Yu. A. Lyskova, O. V. Amosova

- SPECT OF THE LUNGS IN PATIENTS WITH A NEW CORONAVIRUS INFECTION 65
*V. P. Zolotnitskaya, V. I. Amosov, A. A. Speranskaya, A. O. Agafonov, A. P. Litvinov,
 Yu. A. Lyskova, O. V. Amosova*

- CONTRAST ENHANCED MULTIPARAMETRIC ULTRASOUND OF SOLID KIDNEY LESIONS
 IN COMPARISON WITH THE COMPUTED TOMOGRAPHY 74
*R. A. Kadyrleev, S. S. Bagnenko, E. A. Busko, E. V. Kostromina, L. N. Shevkunov,
 K. V. Kozubova, A. B. Goncharova*

- RESULTS OF CLINICAL APPLICATION OF THE COLOR CONTRASTING METHOD
 OF DIGITALX-RAYS 83
I. G. Kamyshanskaya, V. M. Cheremisin

PRACTICAL CASES

- INVOLVEMENT OF THE RESPIRATORY ORGANS IN CROHN'S DISEASE. A CLINICAL CASE 99
N. A. Ilyina, S. B. Russkikh, S. V. Starevskaya, E. V. Plotnikova

- CASE OF CEREBRAL WORM ABSCESS OF TUBERCULOSIS ETIOLOGY 105
E. R. Mukhametshina, M. E. Makogonova, E. V. Shuvalova, P. V. Gavrilov, T. N. Trofimova

SERVICES MANAGEMENT AND EDUCATION

- RADIOLOGY IN SAINT-PETERSBURG '2020 110
T. N. Trofimova, O. V. Kozlova

ANNIVERSARY

- PROFESSOR A. N. KISHKOVSKY. TO THE 100th ANNIVERSARY OF HIS BIRTH (1922–1997) 115