

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ПОКАЗАТЕЛИ ФРАКЦИОННОЙ АНИЗОТРОПИИ ВЕЩЕСТВА ГОЛОВНОГО МОЗГА У ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ: КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 7
Н. В. Марченко, Д. Ю. Новохионов, Е. Ю. Шевченко, М. А. Бедова, Р. В. Алиев, Д. Л. Дубицкий, А. В. Климкин, В. Б. Войтенков, Н. В. Скрипченко
- КИСТОЗНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ШИШКОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ЛУЧЕВАЯ АНАТОМИЯ И ВАРИАНТЫ СТРОЕНИЯ ЭПИФИЗА): ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 18
А. В. Шилова, Н. И. Ананьева, Л. В. Лукина
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ИНВАЗИВНОГО МУКОМИКОЗА ПОЛОСТИ НОСА, ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ, КОСТЕЙ ЧЕРЕПА У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ НОВУЮ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ (COVID-19): ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 28
М. В. Маляревская, О. В. Лукина, А. А. Зубарева, Е. В. Бубнова, И. Б. Баранова, А. И. Яременко, М. О. Попова
- НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ (ВЗ): ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВАКУУМ-АССИСТИРОВАННОЙ БИОПСИИ ПОД УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НАВИГАЦИЕЙ 43
Е. А. Бусько, В. В. Мортада, П. В. Криворотько, В. Ф. Семглазов, Р. С. Песоцкий, А. С. Емельянов, Н. С. Амиров, В. С. Чаннов, Т. Т. Табагуа, Л. П. Гиголаева, С. С. Ерещенко, А. В. Комяхов, К. С. Николаев, К. Ю. Зернов, Е. К. Жильцова, Я. И. Бондарчук, Д. А. Еналдиева, С. Н. Новиков, В. С. Аполлонова, А. И. Целуйко, Б. С. Каспаров
- КТ-ДЕНСИТОМЕТРИЯ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД В ДИАГНОСТИКЕ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ: ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 51
Р. И. Рахимжанова, Д. Марденқызы, Т. Б. Даутов, Э. С. Ельшибаева
- COVID-19-АССОЦИИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА: СОПОСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 58
А. М. Юрковский, М. А. Бойко, И. В. Назаренко, С. Л. Ачинович, И. О. Стома
- ДИФФУЗИОННО-ТЕНЗОРНАЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ЗОНЫ РОСТА КОСТИ: ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ И ОЦЕНКА ЕЕ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ 67
Д. А. Бровин, Т. Н. Трофимова, В. М. Кенис, С. А. Брайлов
- НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ**
- ПОРАЖЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ПАЦИЕНТА С ХРОНИЧЕСКОЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩЕЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИЕЙ: КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ. 77
Т. М. Ростовцева, М. Б. Долгушин, А. В. Лопатина, О. В. Бойко, Е. А. Ковражкина, С. А. Гуляев, А. Н. Бойко
- ПОЛИМОРФНАЯ НЕЙРОЭПИТЕЛИАЛЬНАЯ ОПУХОЛЬ НИЗКОЙ СТЕПЕНИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА (PLNTY), НОВЫЕ РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ 88
В. С. Халилов, А. Н. Кисляков, Н. А. Медведева, А. В. Садыкова, Д. Н. Копачев, А. А. Холин
- МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ЛЕГКИХ С ПАРАМАГНИТНЫМ КОНТРАСТНЫМ УСИЛЕНИЕМ В ДИНАМИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ТЕРАПИИ РАКА ЛЕГКОГО У БОЛЬНЫХ С РАДИОФОБИЕЙ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ 97
В. О. Воробьева, Н. В. Нуднов, С. В. Миллер, Е. В. Родионов, В. Ю. Усов
- СЛОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ПОРАЖЕНИЯ ЛЕГКИХ И ДРУГИХ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПРИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ У ПАЦИЕНТА С САРКОМОЙ КАПОШИ И ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ 108
М. А. Мальцева, М. Я. Беликова, Т. Н. Трофимова
- КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ РЕЦИДИВА УРОТЕЛИАЛЬНОГО РАКА ВЕРХНИХ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ В КУЛЬТЕ ПРАВОГО МОЧЕТОЧНИКА: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ 115
П. М. Котляров, Н. И. Сергеев, С. П. Аксенова, В. А. Солодкий

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCH

FRACTIONAL ANISOTROPY VALUES OF BRAIN MATTER AMONG HEALTHY CHILDREN: COHORT STUDY	7
<i>N. V. Marchenko, D. Yu. Novokshonov, E. Yu. Shevchenko, M. A. Bedova, R. V. Aliev, D. L. Dubitsky, A. V. Klimkin, V. B. Voitenkov, N. V. Skripchenko</i>	
CYSTIC TRANSFORMATION OF THE PINEAL GLAND (RADIOLOGIC ANATOMY AND EPIPHYSIS CEREBRI STRUCTURAL VARIANTS): A PROSPECTIVE STUDY	18
<i>A. V. Shilova, N. I. Ananyeva, L. V. Lukina</i>	
INVASIVE MUCORMYCOSIS OF NASAL CAVITY, PARANASAL SINUSES, BONES OF THE SKULL IN POST COVID-19 PATIENTS: PROSPECTIVE STUDY	28
<i>M. V. Malyarevskaya, O. V. Lukina, A. A. Zubareva, E. V. Bubnova, I. B. Baranova, A. I. Yaremenko, M. O. Popova</i>	
INDETERMINATE (B3) BREAST LESIONS: EXPERIENCE WITH VACUUM-ASSISTED BIOPSY UNDER ULTRASOUND GUIDANCE	43
<i>E. A. Busko, V. V. Mortada, P. V. Krivorotko, V. F. Semiglazov, R. S. Pesotsky, A. S. Emelyanov, N. S. Amirov, V. S. Channov, T. T. Tabagua, L. P. Gigolaeva, S. S. Yerechshenko, A. V. Komyakhov, K. S. Nikolaev, K. Y. Zernov, E. K. Zhiltsova, Ya. I. Bondarchuk, D. A. Enaldieva, S. N. Novikov, V. S. Apollonova, A. I. Tseluiko, B. S. Kasparov</i>	
CT DENSITOMETRY AS AN ADDITIONAL DIAGNOSTIC METHOD OF PULMONARY HYPERTENSION: A PROSPECTIVE STUDY	51
<i>R. I. Rakhimzhanova, D. Mardenkyzy, T. B. Dautov, E. S. Yelshibayeva</i>	
COVID-19-ASSOCIATED CHANGES IN THE GASTROINTESTINAL TRACT: A COMPARISON OF ULTRASOUND AND MORPHOLOGICAL DATA: A PILOT STUDY	58
<i>A. M. Yurkovskiy, M. A. Boyko, I. V. Nazarenko, S. L. Achinovich, I. O. Stoma</i>	
DIFFUSION-TENSOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF THE GROWTH PLATE: SUBSTANTIATION OF THE METHOD AND EVALUATION OF ITS REPRODUCIBILITY	67
<i>D. A. Brovin, T. N. Trofimova, V. M. Kenis, S. A. Braylov</i>	
PRACTICAL CASES	
INVOLVEMENT OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM IN PATIENT WITH CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY: A CASE REPORT	77
<i>T. M. Rostovtseva, M. B. Dolgushin, O. V. Boyko, A. V. Lopatina, E. A. Kovrazhkina, S. A. Gulyaev, A. N. Boyko</i>	
POLYMORPHOUS LOW-GRADE NEUROEPITHELIAL TUMOR OF THE YOUNG (PLNTY) NEW RADIOLOGICAL FEATURES: A CASE REPORT	88
<i>V. S. Khalilov, A. N. Kislyakov, N. A. Medvedeva, A. V. Sadykova, D. N. Kopachev, A. A. Kholin</i>	
MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHY OF THE LUNGS WITH PARAMAGNETIC CONTRAST ENHANCEMENT IN DYNAMIC FOLLOW-UP CONTROL OF TREATMENT OF LUNG CANCER IN RADIOPHOBIC PATIENT: A CASE REPORT	97
<i>V. O. Vorob'eva, N. V. Nudnov, S. V. Miller, E. V. Rodionov, W. Yu. Ussov</i>	
DIFFICULTIES IN DIAGNOSING INVOLVEMENT OF THE LUNGS AND OTHER INTERNAL ORGANS USING CT IN A PATIENT WITH KAPOSÍ'S SARCOMA AND GENERALIZED TUBERCULOSIS DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A CASE REPORT	108
<i>M. A. Maltseva, M. Ya. Belikova, T. N. Trofimova</i>	
CLINICAL AND DIAGNOSTIC OBSERVATION OF TRANSITIONAL CELL CARCINOMA RECURRENCE IN THE URETERAL STUMP: A CASE REPORT	115
<i>P. M. Kotlyarov, N. I. Sergeev, S. P. Aksenova, V. A. Solodky</i>	