

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

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

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>	