

## СОДЕРЖАНИЕ

## РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛА СКАНИРОВАНИЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ  
НАБЛЮДЕНИИ ЖЕНЩИН СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ  
ОРГАНОВ ТАЗА ..... 7  
*Т. А. Берген, В. А. Фокин, Г. Е. Труфанов*

## ЛЕКЦИИ И ОБЗОРЫ

- УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ С КОНТРАСТИРОВАНИЕМ В АЛГОРИТМЕ  
ДИАГНОСТИКИ СОЛИДНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПОЧЕК ..... 14  
*Р. А. Кадырлеев, Е. А. Бусько, Е. В. Костромина, Л. Н. Шевкунов, К. В. Козубова, С. С. Багненко*

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- СЛОЖНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА  
И СИНДРОМА СУСАКА ..... 24  
*Ж. И. Савинцева, А. Г. Ильвес, В. М. Лебедев, О. М. Новоселова, Л. Н. Прахова*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕРФУЗИИ В ОЧАГАХ ДЕМИЕЛИНИЗАЦИИ  
ПРИ РАССЕЯННОМ СКЛЕРОЗЕ МЕТОДИКОЙ ПЕРФУЗИОННОЙ МРТ ..... 30  
*Ю. А. Станкевич, Л. М. Василькив, О. Б. Богомякова, Д. С. Коробко, Н. А. Малкова, А. А. Тулупов*
- ОЦЕНКА ОСОБЕННОСТЕЙ НЕЙРОВАСКУЛЯРИЗАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ  
ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ  
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ПЕРФУЗИИ ..... 36  
*Ю. Г. Самойлова, М. В. Матвеева, О. С. Тонких, О. П. Лейман, О. М. Гергет*
- СРАВНЕНИЕ РАДИОТРЕЙСЕРОВ КЛАССА АМИНОКИСЛОТ L-[МЕТИЛ-<sup>11</sup>C]МЕТИОНИНА  
И O-2-[<sup>18</sup>F]ФТОРЭТИЛ-L-ТИРОЗИНА В ДИАГНОСТИКЕ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ  
ГОЛОВНОГО МОЗГА МЕТОДОМ ПЭТ/КТ ..... 49  
*Т. Ю. Скворцова, Ж. И. Савинцева, Д. В. Захс, Р. В. Тюрин, А. Ф. Гурчин, А. И. Холявин, Т. Н. Трофимова*
- КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКЕ БОЛЬНЫХ  
К ЭНДОНАЗАЛЬНЫМ ВМЕШАТЕЛЬСТВАМ ..... 59  
*М. М. Власова, И. С. Пискунов, Л. В. Власова, В. С. Пискунов, Н. А. Никитин*
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОСТУПА ДЛЯ АДРЕНАЛЭКТОМИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКОГО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ..... 68  
*П. Н. Ромащенко, И. С. Железняк, Н. А. Майстренко, С. Г. Блюмина*
- КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
РЕЗИДУАЛЬНОГО БРУЦЕЛЛЕЗА ..... 75  
*Е. В. Улановская, В. В. Шилов, Н. И. Куприна*
- ВОЗМОЖНОСТИ КТ-ПЕРФУЗИИ В ДИАГНОСТИКЕ ОПУХОЛЕЙ ПЕРИАМПУЛЯРНОЙ ЗОНЫ ... 80  
*Т. Н. Трофимова, М. Я. Беликова, Д. М. Яковлева, М. М. Друзина*
- УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ТРОМБОЗА ПОСТОЯННОГО СОСУДИСТОГО  
ДОСТУПА ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА ..... 87  
*В. С. Козн, Т. В. Захматова, А. В. Холин*
- НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ
- СЛУЧАЙ РЕДКОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ МАЛОГО ТАЗА — АНГИОФИБРОМЫ  
НЕОБЫЧНО БОЛЬШОГО РАЗМЕРА ..... 95  
*И. Д. Покладов, О. Н. Чернова, А. В. Важенин, Р. Э. Штенцель*

## CONTENTS

## EDITORIAL

- OPTIMIZATION OF FOLLOW-UP MRI PROTOCOL FOR MALIGNANT  
NEOPLASMS OF THE FEMALE PELVIS. .... 7  
*T. A. Bergen, Vladimir A. Fokin, Gennadiy E. Trufanov*

## LECTURES AND REVIEWS

- DIAGNOSTIC ALGORITHM OF SOLID KIDNEY LESIONS WITH  
CONTRAST-ENHANCED ULTRASOUND. .... 14  
*R. A. Kadyrleev, E. A. Busko, E. V. Kostromina, L. N. Shevkunov, K. V. Kozubova, S. S. Bagnenko*

## ORIGINAL RESEARCH

- DIFFICULTIES IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF MULTIPLE  
SCLEROSIS AND SUSAK SYNDROME. .... 24  
*Z. I. Savintseva, A. G. Ilves, V. M. Lebedev, O. M. Novoselova, L. N. Prakhova*
- STUDY OF CHANGES IN PERFUSION IN THE FOCI OF DEMYELINATION  
IN MULTIPLE SCLEROSIS BY PERFUSION MRI. .... 30  
*Yu. A. Stankevich, L. M. Vasilkiv, O. B. Bogomyakova, D. S. Korobko, N. A. Malkova, A. A. Tulupov*
- OPTIONS OF NEUROVASCULARIZATION IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES  
MELLITUS USING DIFFERENT METHODS OF MAGNETIC RESONANCE PERFUSION. .... 36  
*Y. G. Samoilova, M. V. Matveeva, O. S. Tonkikh, O. P. Leuman, O. M. Gerget*
- COMPARISON OF AMINO ACID RADIOTRACERS L-[METHYL-<sup>11</sup>C]METHIONINE  
AND O-2-[<sup>18</sup>F]FLUOROETHYL-L-TYROSINE FOR PET/CT IMAGING  
OF CEREBRAL GLIOMAS. .... 49  
*T. Yu. Skvortsova, Z. I. Savintseva, D. V. Zakhs, R. V. Tyurin, A. F. Gurchin, A. I. Kholyavin, T. N. Trofimova*
- COMPUTED TOMOGRAPHY AT PREOPERATIVE PREPARATION OF PATIENTS  
FOR ENDOSCOPIC ENDONASAL INTERVENTIONS. .... 59  
*M. M. Vlasova, I. S. Piskunov, L. V. Vlasova, V. S. Piskunov, N. A. Nikitin*
- DESIGNING ACCESS FOR ADRENALECTOMY USING COMPUTER-TOMOGRAPHIC  
3D MODELING. .... 68  
*P. N. Romashchenko, I. S. Zheleznyak, N. A. Maistrenko, S. G. Bliumina*
- CLINICAL AND X-RAY FEATURES OF OCCUPATIONAL RESIDUAL BRUCELLOSIS. .... 75  
*E. V. Ulanovskaya, V. V. Shilov, N. I. Kuprina*
- POSSIBILITIES OF CT PERFUSION IN DIAGNOSTICS OF PERIAMPULLARY TUMORS. .... 80  
*T. N. Trofimova, M. Ya. Belikova, D. M. Yakovleva, M. M. Druzina*
- DUPLEX ULTRASOUND OF VASCULAR ACCESS FOR HEMODIALYSIS THROMBOSIS. .... 87  
*V. S. Koen, T. V. Zahmatova, A. V. Holin*
- PRACTICAL CASES**
- A CASE OF A RARE PELVIC NEOPLASM — UNUSUALLY LARGE ANGIOFIBROMAS. .... 95  
*I. D. Pokladov, O. N. Chernova, A. V. Vazhenin, R. E. Shtentsel*

Открыта подписка на 2-е полугодие 2021 года.

Подписные индексы:

ООО «Агентство „Книга-Сервис”» **E42177**