

ISSN 0042-4676 (Print)
ISSN 2619-0478 (Online)

Вестник
Journal

рентгенологии
of Radiology

и радиологии
and Nuclear Medicine

102, №6, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

Солодкий В.А., Сотников В.М., Чхиквадзе В.Д., Нуднов Н.В., Троценко С.Д.	
Влияние послеоперационной радиотерапии на общую выживаемость больных немелкоклеточным раком легкого группы pN1	338
Грива Н.А., Гаврилов П.В., Никитина И.А., Кирюхина Л.Д., Наркевич А.Н., Соколович Е.Г.	
Влияние подтипа и объема эмфиземы по данным компьютерной томографии на вентиляционную и газообменную функции легких	349
Сташук Г.А., Мойсяк Я.Г., Смирнова Д.Я., Сумцова О.В.	
КТ-перфузия печени как неинвазивный метод оценки гемодинамики печеночной паренхимы у пациентов с фиброзом и циррозом в исходе хронического вирусного гепатита С	359
Чухонцева Е.С., Морозова Т.Г., Борсуков А.В.	
Опыт применения транскраниальной электростимуляции в оценке микроциркуляторного русла методом бесконтрастной магнитно-резонансной перфузии у пациентов с хронической ишемией головного мозга	369
Никитин П.А., Нуднов Н.В., Знаменский И.А., Азимов Р.Х., Карпова А.А., Аверин Е.Е.	
Мультиспиральная компьютерная томография в оценке сморщивания титанового импланта при протезирующй герниопластике	377

Клинические случаи

Малахова М.В., Прохорова Е.А., Куличкин А.С., Бриль К.Р., Ван Е.Ю., Дзеранова А.Н., Гаян Т.Н., Ховрин В.В., Чарчян Э.Р.	
Диагностика отрыва клапаносодержащего кондуита восходящего отдела аорты и его успешное хирургическое лечение	383
Старосельцева О.А., Нуднов Н.В., Радутная М.Л., Бондарь Е.Л., Воробьев А.Н., Левин Д.В., Яковлев А.А., Пронькина Е.В.	
Особенности нейровизуализации интракраниальных ятрогенных инородных тел	390

CONTENTS

Original research

**Vladimir A. Solodkiy, Vladimir M. Sotnikov, Vladimir D. Chkhikvadze,
Nikolay V. Nudnov, Sergey D. Trotsenko**

- Impact of Postoperative Radiotherapy on Overall Survival in Patients with pN1
Non-Small Cell Lung Cancer 338

**Nadezhda A. Griva, Pavel V. Gavrilov, Inna A. Nikitina, Larisa D. Kiryukhina,
Artem N. Narkevich, Evgeniy G. Sokolovich**

- Impact of Emphysema Subtypes and Volume on Lung Ventilation and Gas Exchange Functions
as Evidenced by Computed Tomography 349

Galina A. Stashuk, Yan G. Moysuk, Dar'ya Ya. Smirnova, Ol'ga V. Sumtsova

- Liver CT Perfusion Imaging as a Non-Invasive Method for Assessing Hemodynamics
of the Hepatic Parenchyma in Patients with Fibrosis and Cirrhosis as a Result
of Chronic Viral Hepatitis C 359

Ekaterina S. Chukhontseva, Tatiana G. Morozova, Aleksey V. Borsukov

- Experience with Transcranial Electrical Stimulation in the Assessment
of the Microvascular Bed by Contrast-Free Magnetic Resonance Perfusion Imaging
in Patients with Chronic Cerebral Ischemia 369

**Pavel A. Nikitin, Nikolay V. Nudnov, Igor A. Znamenskiy, Rustam Kh. Azimov,
Anastasia A. Karpova, Evgeniy E. Averin**

- Multi-Slice Computed Tomography in Assessing Mesh Titanium Implant Shrinkage
After Prosthetic Inguinal Hernioplasty 377

Case reports

**Maria V. Malakhova, Ekaterina A. Prokhorova, Aleksey S. Kulichkin, Kristina R. Bril',
Elena Yu. Van, Angelina N. Dzeranova, Tatiana N. Galyan, Valeriy V. Khovrin, Eduard R. Charchyan**

- Diagnosis and Successful Surgical Treatment of Ascending Aorta Valved
Conduit Rupture 383

**Olga A. Staroseltseva, Nikolay V. Nudnov, Margarita L. Radutnaya, Ekaterina L. Bondar',
Aleksey N. Vorobyev, Dmitriy V. Levin, Aleksey A. Yakovlev, Elena V. Pron'kina**

- Intracranial Iatrogenic Foreign Bodies: Features of Neuroimaging 390