



# Содержание

## Медицинская визуализация в кардиоангиологии

- 6 Владимир Юрьевич Усов – редактор раздела
- 7 От редактора раздела
- 10 Оценка диагностической значимости статической перфузии в ангиографическую фазу (КТА) и отсроченного контрастирования миокарда (ДЕСТ) при двухэнергетической компьютерной томографии (ДЭКТ) в визуализации рубцовых изменений миокарда. Сравнение с отсроченным контрастированием при МРТ  
Першина Е.С., Сеницын В.Е., Мершина Е.А., Комарова М.А., Чабан А.С.
- 19 Скрининг кальциноза коронарных артерий методом мультиспиральной компьютерной томографии  
Федотенков И.С., Терновой С.К.
- 33 “Сверхбыстрая” МСКТ-аортография: реальность и перспектива  
Ховрин В.В., Галян Т.Н., Малахова М.В., Хачатрян З.Р., Чарчян Э.Р.
- 41 Морфологические и функциональные изменения головного мозга в отдаленном периоде после операции коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения  
Портнов Ю.М., Семенов С.Е., Короткевич А.А., Милюневский Н.И.
- 47 Магнитно-резонансная томография с отсроченным контрастированием при фибрилляции предсердий: первые достижения и перспективы  
Апарина О.П., Стукалова О.В., Терновой С.К.
- 58 Использование антропометрической оценки почек и надпочечников методами МР-томографии для прогнозирования эффективности ренальной симпатической денервации почечных артерий у пациентов с медикаментозно резистентной артериальной гипертензией  
Рюмшина Н.И., Лукьяненко П.И., Мордовин В.Ф., Усов В.Ю.
- 65 Структурные изменения миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью по данным МРТ с контрастным усилением в динамике наблюдения  
Шелковникова Т.А., Роговская Ю.В., Аптекарь В.Д., Максимова А.С., Усов В.Ю.
- 72 Сцинтиграфическая оценка резерва миокардиального кровотока у больных ишемической болезнью сердца с различной выраженностью атеросклеротического поражения коронарных артерий  
Мочула А.В., Завадовский К.В., Андреев С.Л., Крылов А.Л., Лишманов Ю.Б.

- 82 Внутрисосудистый ультразвук как метод выявления нестабильных атеросклеротических бляшек коронарных артерий (обзор литературы)  
Кочергин Н.А., Кочергина А.М.

## Голова и шея

- 88 Магнитно-резонансная томография в режиме динамического контрастирования в дифференциальной диагностике глиальных опухолей головного мозга  
Нечипай Э.А., Долгушин М.Б., Пронин А.И., Кобякова Е.А., Фадеева Л.М.
- 97 Диффузионная куртозисная МРТ в оценке перитуморального отека глиобластом и метастазов в головной мозг  
Туркин А.М., Погосбекян Э.Л., Тоноян А.С., Шульц Е.И., Максимов И.И., Долгушин М.Б., Хачанова Н.В., Фадеева Л.М., Мельникова-Пицхелаури Т.В., Пицхелаури Д.И., Пронин И.Н., Корниенко В.Н.
- 113 Корреляция данных компьютерно-томографической ангиографии с неврологической клинической картиной при малых стенозах внутренней сонной артерии  
Тодуа Ф.И., Гачечиладзе Д.Г., Миминошвили Д.К., Ломидзе К.В.

## Брюшная полость

- 123 Планирование аутотрансплантации печени больным с распространенным альвеококкозом по данным мультиспиральной компьютерной томографии  
Башков А.Н., Восканян С.Э., Шейх Ж.В., Кармазановский Г.Г., Дунаев А.П., Попов М.В., Григорьева О.О., Шикунев Д.А., Орехова Н.В.

## Грудная полость

- 132 Посмертная характеристика гипоплазии легких при диафрагмальной грыже: МРТ – патоморфологические сопоставления  
Туманова У.Н., Ляпин В.М., Буров А.А., Щеголев А.И., Дегтярёв Д.Н.

## Информация

- 143 Леонид Аврамович Тютин  
К 85-летию со дня рождения