



# Содержание

## Голова и шея

- 5 Оценка активности демиелинизации у пациентов с рассеянным склерозом методом переноса намагнченности**  
Ермакова А.А., Бородин О.Ю., Колотушкина А.А., Титова М.А., Мусина Н.Ф., Санников М.Ю., Усов В.Ю., Алифирова В.М.

- 15 ПЭТ/КТ с  $^{18}\text{F}$ -ФЭТ в дифференциальной диагностике рецидивов и постлучевых изменений при метастатическом поражении головного мозга**

Люосев А.С., Долгушин М.Б., Пронин А.И., Оджарова А.А., Михайлов А.И., Бекяшев А.Х., Невзоров Д.И., Нечипай Э.А., Ильялов С.Р.

- 26 Краиоспинальная менингиома вентролатерального расположения: клиническое наблюдение и обзор литературы**  
Дородов А.М., Мухаметжанов Д.Ж.

- 33 Возможности мультисpirальной компьютерной томографии в диагностике рака ротовой полости и языка**  
Щетинин Р.А., Юдин А.Л., Юматова Е.А., Афанасьева Н.И.

## Брюшная полость и забрюшинное пространство

- 41 Предопухолевые узелковые образования печени: морфологические и МРТ-сопоставления**  
Туманова У.Н., Кармазановский Г.Г., Щеголев А.И.

- 52 Современный взгляд на проблему диагностики опухоли Клаткина (обзор литературы)**  
Каштанова Н.Ю., Плетнёва В.Ю., Гепалова Ю.Ю.

- 62 Использование технологии разведочного анализа данных – “деревьев классификации” для дифференциальной диагностики типа очагового новообразования в печени при ультразвуковом исследовании с применением метода эластографии сдвиговой волной**  
Агаева З.А., Авхадов Т.С., Горбов Л.В.

- 69 Опыт применения эхоконтрастного препарата Соновью в дифференциальной диагностике опухолей почки. Часть 2**  
Степанова Ю.А., Тимина И.Е., Теплов А.А., Чехоева О.А., Морозова М.В., Грицкевич А.А., Пьяникин С.С., Калинин Д.В.

- 84 Перспективы применения двухэнергетической компьютерной томографии в диагностике мочекаменной болезни и определении химического состава мочевых камней (обзор литературы)**  
Климкова М.М., Синицын В.В., Мазуренко Д.А., Берников Е.В.

## Сердце и сосуды

- 93 Магнитно-резонансная панангография аорты, коронарных и внутренних грудных артерий в вычислительном анатомическом планировании оптимального малоинвазивного маммарокоронарного шунтирования**  
Усов В.Ю., Скурихин И.М., Лукьяненок П.И., Вечерский Ю.Ю., Бахметьева Т.А., Шелковникова Т.А., Усов Ю.П., Шелупанов А.А., Беличенко О.И.

- 100 Основные методы диагностики синдрома диабетической стопы**  
Гальчина Ю.С., Кармазановский Г.Г., Пасхалова Ю.С.

- 118 Клиническое наблюдение двух случаев папиллярной фиброзеластомы сердца: аортального клапана и клапана легочной артерии**  
Базылев В.В., Карпухин В.Г., Палькова В.А., Евтушкин И.А., Симонова О.И.

## Поверхностные органы

- 125 Ультразвуковая визуализация инородных тел мягких тканей**  
Зубов А.Д., Сенченко О.В., Черняева Ю.В.

## Медицинские технологии

- 133 Проблема точности денситометрических показателей в современной многослойной компьютерной томографии**  
Громов А.И., Петряйкин А.В., Кульберг Н.С., Ким С.Ю., Морозов С.П., Сергунова К.А., Усанов М.С.