

ISSN 1607-0763 (Print)
ISSN 2408-9516 (Online)

МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Medical Visualization

Том 26 №4
Vol 26 N4

2022

www.vidar.ru
www.medvis.vidar.ru
www.medimage.ru



- Плеврит и перикардит в раннем периоде после COVID-19
- Анапластические астроцитомы и анапластические олигодендроглиомы: ПЭТ-КТ с ^{11}C -метионином
- Текстурные и КТ-признаки в дифференциальном диагнозе гипervasкулярных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы и метастазов почечно-клеточного рака
- Метастатическая карцинома Меркеля, осложненная на фоне иммуноонкологической терапии поперечным миелитом
- Гигрома лобкового симфиза

ВИДАР



COVID-19

- 11 Плеврит и перикардит как причина атипичной боли в грудной клетке у пациентов в раннем периоде после COVID-19**

Сукмарова З.Н., Ибрагимова Ф.М.,
Ларина О.М., Громов А.И., Насонов Е.Л.

Специальная сессия под редакцией профессора Н.В. Нуднова

- 23 Магнитно-резонансная томография при диагностике метастазов рака молочной железы в головной мозг (краткий обзор литературы)**

Паньшин Г.А., Нуднов Н.В.

- 32 Метастатическая карцинома Меркеля, осложненная на фоне иммуноонкологической терапии поперечным миелитом**

Карпова А.А., Никитин П.А., Знаменский И.А.,
Нуднов Н.В., Воробьева В.О., Ардюкова Н.Е.

- 44 Современные аспекты лучевой диагностики септической эмболии легких**

Винокуров А.С., Беленькая О.И., Юдин А.Л.

- 60 Количественные характеристики лучевого повреждения легочной ткани у онкологических пациентов при лучевой терапии на основании данных РКТ**

Леденев В.В., Солодкий В.А., Нуднов Н.В.,
Сотников В.М.

- 75 Множественные кистозные и полостные метастазы в легких при раке поджелудочной железы, симулирующие легочный гистиоцитоз из клеток Лангерганса: клиническое наблюдение**

Балкаров А.Х., Загудаева Н.С., Прусакова К.В.,
Кушнарёв В.А., Бойко Н.В., Калинин П.С.,
Мищенко А.В.

Голова

- 82 ПЭТ-КТ с ¹¹C-метионином в диагностике анапластических астроцитом и анапластических олигодендроглиом**

Беляев А.Ю., Вихрова Н.Б., Калаева Д.Б.,
Баталов А.И., Афандиев Р.М., Галстян С.А.,
Кобяков Г.Л., Пронин И.Н., Усачев Д.Ю.

Сердце

- 93 Использование меченного технецием-99m аналога соматостатина у больных с подострым инфарктом миокарда и в отдаленном периоде: первый опыт**

Ильюшенко Ю.Н., Сыркина А.Г., Трусков А.А.,
Мишкина А.И., Мочула О.В., Сазонова С.И., Рябов В.В.

Брюшная полость и забрюшинное пространство

- 102 Текстурные и КТ-признаки в дифференциальном диагнозе гиперваскулярных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы и метастазов почечно-клеточного рака: диагностическая модель**

Груздев И.С., Кармазановский Г.Г., Лаптева М.Г.,
Замятина К.А., Тихонова В.С., Кондратьев Е.В.,
Стручков В.Ю., Глотов А.В., Проскуряков И.С.,
Подлужный Д.В., Ревившвили А.Ш.

Малый таз

- 110 Анализ эхографических признаков опухолей яичников**

Озерская И.А., Чекалова М.А., Иванов В.А.,
Казарян Г.Г.

- 129 Редкое клиническое наблюдение пациентки с гигромой лобкового симфиза**

Крутова В.А., Наумова Н.В., Болдовская Е.А.,
Аляль З.Ч.

Кости и суставы

- 136 Эталон для измерения относительных величин структур позвоночника взрослых**

Орел А.М., Семенова О.К.

Технологии лучевой диагностики

- 147 Определение точности оценки фракции жира с использованием Dixon: экспериментальное фантомное исследование**

Панина О.Ю., Громов А.И., Ахмад Е.С.,
Петряйкин А.В., Богачев Д.А., Семенов Д.С.,
Владимирский А.В., Васильев Ю.А.



Contents

COVID-19

- 11 Pleurisy and pericarditis as a cause of atypical chest pain in patients with in early post-COVID-19 period**

Zulfiya N. Sukmarova, Firuza M. Ibragimova,
Olga M. Larina, Alexander I. Gromov,
Evgeny L. Nasonov

Special session

edited by professor N.V. Nudnov

- 23 Magnetic resonance imaging in the diagnosis of breast cancer metastases in the brain (a brief review of the literature)**
Georgy A. Panshin, Nikolai V. Nudnov
- 32 Metastatic Merkel carcinoma complicated by transverse myelitis during immuno-oncological therapy**
Anastasia A. Karpova, Pavel A. Nikitin,
Igor A. Znamenskiy, Nikolai V. Nudnov,
Valentina O. Vorob'eva, Nadezhda E. Ardyukova
- 44 Actual aspects of radiological diagnosis of septic pulmonary embolism**
Anton S. Vinokurov, Olga I. Belenkaya, Andrey L. Yudin
- 60 Quantitative characteristics of radiation-induced lung damage in oncological patients during radiotherapy based on RCT data**
Vasiliy V. Ledenev, Vladimir A. Solodkiy,
Nikolai V. Nudnov, Vladimir M. Sotnikov
- 75 Multiple cystic pulmonary metastases of pancreas cancer masquerading as pulmonary Langerhans cell histiocytosis: a case report**
Alim Kh. Balkarov, Nina S. Zagudaeva,
Ksenia V. Prusakova, Vladimir A. Kushnarev,
Natalia V. Boyko, Petr S. Kalinin, Andrei V. Mishchenko

Head

- 82 ¹¹C-methionine PET-CT in the diagnosis of anaplastic astrocytomas and anaplastic oligodendrogliomas**
Artem Y. Belyaev, Nina B. Vikhrova,
Diana B. Kalaeva, Artem I. Batalov, Ramin M. Afandiev,
Suzanna A. Galstyan, Grigory L. Kobayakov,
Igor' N. Pronin, Dmitry Y. Usachev

Heart

- 93 Technetium-99m labelled somatostatin analogue myocardial uptake in subacute and "old" myocardial infarction: initial experience**

Julia N. Ilyushenkova, Anna G. Syrkina,
Andrei A. Trusov, Anna I. Mishkina, Olga V. Mochula,
Svetlana I. Sazonova, Vyacheslav V. Ryabov

Abdomen and retroperitoneal

- 102 Texture and CT-features in differentiation of hyper-vascular pancreatic neuroendocrine tumors from renal cell carcinoma metastases: diagnostic model**

Ivan S. Gruzdev, Grigory G. Karmazanovsky,
Mariya G. Lapteva, Kseniia A. Zamiatina,
Valeriya S. Tikhonova, Evgeny V. Kondratyev,
Vladimir Yu. Struchkov, Andrey V. Glotov,
Ilya S. Proskuryakov, Danil V. Podluzhnyi,
Amiran Sh. Revishvili

Small pelvis

- 110 Analysis of echographic signs of ovarian tumors**
Irina A. Ozerskaya, Marina A. Chekalova,
Vladimir A. Ivanov, Gayane G. Kazaryan
- 129 A rare clinical case of the patient with a hygroma of the pubic symphysis (clinical observation)**
Victoria A. Krutova, Natalia V. Naumova,
Elena A. Boldovskaya, Zarema Ch. Alal

Bones and Joints

- 136 A standard for measuring the relative spine values of adults**
Aleksander M. Orel, Olga K. Semenova

New technologies in radiology

- 147 Accuracy of fat fraction estimation using Dixon: experimental phantom study**
Olga Yu. Panina, Alexander I. Gromov,
Ekaterina S. Akhmad, Alexey V. Petraikin,
Dmitry A. Bogachev, Dmitry S. Semenov,
Anton V. Vladzimirskyy, Yury A. Vasilev