

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

В.Б. Сергиенко, А.А. Аншелев

Ядерная медицина и молекулярная визуализация в клинической практике: вчера, сегодня, завтра

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Е.С. Мазур, В.В. Мазур, Р.М. Рабинович, М.А. Бачурина

Клинико-ангиопульмонографические соотношения при тромбозмболии легочной артерии

А.Р. Хачатрян, Г.Д. Варданян, Г.А. Аветисян, А.С. Чомоян, С.Э. Багдасарян, К.А. Поркшеян

Особенности ультразвуковой визуализации папиллярного рака щитовидной железы на фоне аутоиммунного тиреоидита по данным соноэластографии

Е.С. Перишина, Д.Ю. Щекочихин, Г.М. Шагинян, А.С. Шилова, А.В. Шераиов, С.Х. Исаева, М.Г. Полтавская, М.Ю. Гиляров, А.В. Свет, В.Е. Синицын

Значение магнитно-резонансной томографии в диагностике инфаркта миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий

О.В. Куликова, Р.П. Мясников, Е.А. Меришина, П.С. Пилюс, С.Н. Корецкий, А.Н. Мешков, А.В. Киселева, М.С. Харлап, В.Е. Синицын, Н.А. Сдвигова, Л.А. Гандаева, В.И. Барский, Ю.В. Деревнина, О.П. Жарова, Е.Н. Басаргина, С.А. Бойцов, О.М. Драпкина

Семейная форма некомпактной кардиомиопатии: типы ремоделирования миокарда, варианты клинического течения. Результаты многоцентрового регистра

М.Ю. Юкина, П.Л. Карпова, Е.А. Трошина, Н.М. Платонова, Д.Г. Бельцевич

Хромогранин А в диагностике феохромоцитомы (сравнительный анализ)

Т.А. Бродская, Н.И. Репина, В.А. Невзорова, Н.Г. Плехова, В.Б. Шуматов

Жесткость аорты и содержание адипокинов в сыворотке крови у лиц европейской и южноазиатской этнической принадлежности

В.В. Пушкун, Марио Мюллер

Анализ эффективности лечения множественной миеломы на базе клинического опыта европейских стран

И.В. Сергиенко, А.А. Аншелев, С.А. Бойцов

Мобильное приложение Aterostop для комплексной оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов в российской популяции

М.К. Осяева, А.К. Тихазе, Г.Г. Коновалова, Г.И. Хеймец, Т.В. Мартынюк, В.З. Ланкин

Изменение ключевых параметров окислительного стресса у больных с ишемической болезнью сердца при волнах летней жары

М.Г. Мнацаканян, А.П. Погромов, А.С. Лишута, В.В. Фомин, О.С. Волкова, О.В. Тацян, И.В. Куприна, Ю.Ф. Шумская

Механизмы повреждения печени при COVID-19

И.Н. Ручкина, Н.А. Fadeeva

Роль комбинированного пробиотика в терапии лактазной недостаточности

А.У. Сабитов, П.В. Сорокин, С.Ю. Дашутина

Опыт профилактического применения препарата Риамиловир в очагах коронавирусной инфекции (COVID-19)

А.О. Конради, Н.Э. Звартая, И.Е. Чазова, Ю.В. Жернакова, А.Е. Schutte, M.P. Schlaich

Особенности антигипертензивной терапии и практика назначения селективных агонистов имидазолиновых рецепторов в России по сравнению с другими странами: анализ данных исследования STRAIGHT

EDITORIAL ARTICLE

357 Vladimir B. Sergienko, Aleksei A. Ansheles

Nuclear medicine and molecular imaging in clinical practice: yesterday, today and tomorrow

ORIGINAL ARTICLES

363 Evgeniy S. Mazur, Vera V. Mazur, Robert M. Rabinovich,

Mariya A. Bachurina

Clinical and angiopulmonographic association in pulmonary embolism

369 Anna R. Khachatryan, Goar J. Vardanyan, Garnik A. Avetisyan,

Aram S. Chomoyan, Satenik E. Baghdasaryan,

Kristina A. Porsksheyann

Peculiarities of sonoelastographic imaging of thyroid papillary cancer in presence of autoimmune thyroiditis

376 Ekaterina S. Pershina, Dmitry Yu. Shchekochikhin,

Georgii M. Shaginyan, Alexandra S. Shilova, Andrei V. Sherashov,

Saida Kh. Isaeva, Maria G. Poltavskaya, Mihail Yu. Gilyarov,

Alexey V. Svet, Valentin E. Sinityn

Cardiovascular magnetic resonance in myocardial infarction

with non-obstructive coronary arteries

381 Olga V. Kulikova, Roman P. Myasnikov, Elena A. Mershina,

Polina S. Pilus, Sergei N. Koretskiy, Aleksei N. Meshkov,

Anna V. Kiseleva, Mariia S. Kharlap, Valentin E. Sinityn,

Natalia A. Sdvigova, Leila A. Gandaeva, Vladimir I. Barskiy,

Yuliia V. Derevnina, Olga P. Zharova, Elena N. Basargina,

Sergey A. Boytsov, Oksana M. Drapkina

Familial left ventricular noncompaction: phenotypes and clinical course.

Results of the multicenter registry

389 Marina Yu. Yukina, Polina L. Karpova, Ekaterina A. Troshina,

Nadezhda M. Platonova, Dmitry G. Beltsevich

Chromogranin A in diagnosis of pheochromocytoma

(comparative analysis)

397 Tatiana A. Brodskaya, Nina I. Repina, Vera A. Nevzorova,

Natalia G. Plekhova, Valentin B. Shumatov

Aortic stiffness and content of adipokines in the serum in persons

of European and South Asian ethnic

404 Vadim V. Pushkin, Mario Mueller

Analysis of the effectiveness of multiple myeloma treatment based

on the clinical experience of European countries

415 Igor V. Sergienko, Aleksei A. Ansheles, Sergey A. Boytsov

Mobile application "Aterostop" for a comprehensive assessment

of cardiovascular risk in patients in the Russian population

421 Mariia K. Osyayeva, Alla K. Tikhaze, Galina G. Konovalova,

Grigorii I. Heimecs, Tamila V. Martyniuk, Vadim Z. Lankin

Impact of summer heat waves on key parameters of oxidative stress

in patients with coronary artery disease

427 Marina G. Mnatsakanyan, Aleksandr P. Pogromov, Aleksei S. Lishuta,

Victor V. Fomin, Olga S. Volkova, Olga V. Tashchyan, Irina V. Kuprina,

Yuliia F. Shumskaya

Liver and COVID-19: possible mechanisms of damage

431 Irina N. Ruchkina, Nina A. Fadeeva

The role of a combined probiotic in the treatment of lactase deficiency

435 Alebay U. Sabitov, Pavel V. Sorokin, Svetlana Yu. Dashutina

Experience of the preventive use of the drug Riamilovir in the foci

of coronavirus infection (COVID-19)

440 Alexandra O. Konradi, Nadezhda E. Zvartaya, Irina E. Chazova,

Juliya V. Zhernakova, Aletta E. Schutte, Markus P. Schlaich

Features of antihypertensive therapy and real-world prescription

of selective imidazoline receptor agonists in Russia vs other countries:

STRAIGHT study data analysis

З.Р. Айсанов, С.Н. Авдеев, В.В. Архипов, А.С. Белевский, Н.А. Вознесенский от имени российских исследователей SYGMA2

Особенности легкой бронхиальной астмы в России: результаты исследования SYGMA2

Е.Р. Мескина, Е.Е. Целипанова, М.К. Хадисова, Л.А. Галкина, Т.В. Сташко

Эффективность применения сорбированных пробиотиков в комплексной терапии пневмонии, вызванной SARS-CoV-2. Часть 1. Период разгара клинических проявлений

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

М.Р. Атабегашвили, Д.Ю. Щекочихин, Г.А. Грамыко, Е.С. Першина, А.А. Богданова, А.П. Нестеров, А.С. Шилова, М.Ю. Гилыров, А.В. Свет

Кардиомиопатия, индуцированная тахикардией. Клиническое наблюдение

В.В. Фомин, Е.А. Коган, Н.С. Морозова, Н.В. Чичкова, Р.Н. Комаров, Н.О. Курасов, Н.А. Дженджер, В.И. Романова, А.В. Седов, Н.Д. Саркисова, П.А. Шелуха

Миксома сердца: сложности диагностики. Клиническое наблюдение

А.П. Филев, О.О. Портыаникова

Некоторые особенности диагностики тромбофилий на примере клинического случая

О.А. Дмитриева, О.Ю. Миронова, О.А. Сивакова, А.Р. Денисова, Т.Д. Солнцева, В.В. Фомин

Перипроцедурный инфаркт миокарда и вероятность развития контраст-индуцированного острого повреждения почек в клинической практике. Клиническое наблюдение

ОБЗОРЫ

А.Я. Гудкова, С.В. Лапекин, Т.Г. Безанашвили, М.А. Трушкина, В.Г. Давыдова, А.Н. Крутиков, А.Н. Куликов, А.А. Стрельцова, С.Е. Андреева, Р.В. Грозов, А.А. Полякова, А.А. Костарева, Г.Н. Салогуб, Е.В. Шлякто

AL-амилоидоз с преимущественным поражением сердца. Алгоритм неинвазивной диагностики амилоидной кардиомиопатии

М.А. Тереничева, О.В. Стукалова, Р.М. Шахнович, С.К. Терновой

Роль магнитно-резонансной томографии сердца в определении прогноза больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST. Часть 1. Показания и противопоказания к исследованию. Основные методики

А.Г. Сыркина, В.В. Рябов

Мониторинг центральной гемодинамики у пациентов с кардиогенным шоком

И.В. Маев, Ю.А. Кучерявый, Д.Н. Андреев

Эзокринная недостаточность поджелудочной железы: клиническое значение и подходы к коррекции с позиций доказательной медицины

К.Л. Райхельсон, Э.А. Кондрашина, Е.В. Пазенко

Стеатогапатиты смешанного генеза: больше вопросов, чем ответов (часть 2)

Е.Ю. Радциг, Д.Н. Константинов

Внепищеводные проявления гастроэзофагеальной рефлюксной болезни: взгляд оториноларинголога

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Т.Д. Солнцева, О.А. Сивакова, И.Е. Чазова

От пальпации пульса до безманжетного измерения: эволюция способов определения артериального давления

Памяти профессора Вячеслава Васильевича Чернина (10.02.1935–30.03.2021)

449 *Zaurbek R. Aisanov, Sergey N. Avdeev, Vladimir V. Arkhipov, Andrey S. Belevsky, Nikolay A. Voznesenskiy on behalf of SYGMA2 Russian investigators*
Peculiarities of Mild Asthma in Russia: the Results of SYGMA2 Study

456 *Elena R. Meskina, Elena E. Tselipanova, Marima K. Khadisova, Lidiya A. Galkina, Tatyana V. Stashko*
Efficiency of application of sorbed probiotics in complex therapy of pneumonia caused by SARS-CoV-2. Part 1. Heating clinical displays period

CASE REPORTS

465 *Maria R. Atabegashvili, Dmitry Yu. Shchekochikhin, Grigory A. Gromyko, Ekaterina S. Pershina, Alexandra A. Bogdanova, Alexey P. Nesterov, Alexandra S. Shilova, Mihail Yu. Gilyarov, Alexey V. Svet*
Tachycardia-induced cardiomyopathy. Case report

470 *Victor V. Fomin, Evgeniya A. Kogan, Natalia S. Morozova, Natalia V. Chichkova, Roman N. Komarov, Nikolay O. Kurason, Nadezhda A. Dgengera, Vera I. Romanova, Alexey V. Sedov, Natalia D. Sarkisova, Polina A. Shelukha*
Cardiac myxoma: challenge in diagnostics. Case report

478 *Andrei P. Filev, Olesia O. Portyannikova*
Some features of the diagnostics of thrombophilia. Case report

482 *Olga A. Dmitrieva, Olga Iu. Mironova, Olga A. Sivakova, Anastasiia R. Denisova, Tatiana D. Solnceva, Victor V. Fomin*
The periprocedural myocardial infarction and probability of the developing of the contrast-induced acute kidneys injury in clinical practice. Case report

REVIEWS

487 *Alexandra Ya. Gudkova, Sergei V. Lapekin, Tinatin G. Bezhanishvili, Maria A. Trukshina, Victoria G. Davydova, Aleksandr N. Krutikov, Aleksandr N. Kulikov, Anna A. Streltsova, Sofiya E. Andreeva, Roman V. Grozov, Anzhelika A. Poliakova, Anna A. Kostareva, Galina N. Salogub, Evgenii V. Shlyakhto*
AL-amyloidosis with cardiac involvement. Diagnostic capabilities of non-invasive methods

497 *Mariya A. Terenicheva, Olga V. Stukalova, Roman M. Shakhnovich, Sergey K. Ternovoy*
The role of cardiac magnetic resonance imaging (cardiovascular magnetic resonance) in defining the prognosis of patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction. Part 1. Indications and contraindications to cardiovascular magnetic resonance

502 *Anna G. Syrkina, Vyacheslav V. Ryabov*
Central hemodynamic monitoring in patients with cardiogenic shock

509 *Igor V. Maev, Yury A. Kucheryavy, Dmitry N. Andreev*
Exocrine pancreas insufficiency: clinical significance and approaches to correction from evidence medicine

516 *Karina L. Raikhelson, Elina A. Kondrashina, Ekaterina V. Pazenko*
Mixed steatohepatitis: more questions than answers (part 2)

521 *Elena Yu. Radtsig, Danil I. Konstantinov*
Extrasophageal signs of gastroesophageal reflux disease: otorhinolaryngologist's view

HISTORY OF MEDICINE

526 *Tatiana D. Solnceva, Olga A. Sivakova, Irina E. Chazova*
From palpation of the pulse to cuff-free methods: evolution of arterial pressure measurement methods

532 In memory of Prof. Viacheslav V. Chernin (10.02.1935–30.03.2021)