

TER-ARKHIV.RU

ISSN 0040-3660 (PRINT)
ISSN 2309-5342 (ONLINE)



ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1923 ГОДУ

ТОМ 93

—
4.2021

CONSILIUM
MEDICUM

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

В.Б. Сергиенко, А.А. Аншелес

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

357

EDITORIAL ARTICLE

Vladimir B. Sergienko, Aleksei A. Ansheles

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

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

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

Клинико-ангиопульмонографические соотношения при тромбоэмболии легочной артерии

363

Evgeniy S. Mazur, Vera V. Mazur, Robert M. Rabinovich, Mariya A. Bachurina

Clinical and angiopulmonographic association in pulmonary embolism

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

369

Anna R. Khachatryan, Goar J. Vardanyan, Garnik A. Avetisyan, Aram S. Chomoyan, Satenik E. Baghdasaryan, Kristina A. Porsheyen

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

Е.С. Першина, Д.Ю. Щекочихин, Г.М. Шагинян, А.С. Шилова, А.В. Шерашов, 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

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. Sinitsyn

Cardiovascular magnetic resonance in myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries

О.В. Куликова, Р.П. Мясников, Е.А. Мершина, П.С. Пилус, 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. Драккина

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

381

Olga V. Kulikova, Roman P. Myasnikov, Elena A. Merzhina, Polina S. Pilus, Sergei N. Koretskiy, Aleksei N. Meshkov, Anna V. Kiseleva, Mariia S. Kharlap, Valentin E. Sinitsyn, Nataliia 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

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

Хромогранин А в диагностике феохромоцитомы (сравнительный анализ)

389

Marina Yu. Yukina, Polina L. Karpova, Ekaterina A. Troshina, Nadezhda M. Platonova, Dmitry G. Beltshevik

Chromogranin A in diagnosis of pheochromocytoma (comparative analysis)

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

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

В.В. Пушкин, Марио Муллер

Анализ эффективности лечения множественной миеломы на базе клинического опыта европейских стран

404

Vadim V. Pushkin, Mario Mueller

Analysis of the effectiveness of multiple myeloma treatment based on the clinical experience of European countries

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

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

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

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

421

Mariia K. Osyeva, Alla K. Tikhaze, Galina G. Konovalova, Grigorii I. Heimets, Tamila V. Martynyuk, Vadim Z. Lankin

Impact of summer heat waves on key parameters of oxidative stress in patients with coronary artery disease

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

Механизмы повреждения печени при COVID-19

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

И.Н. Ручкина, Н.А. Фадеева

Роль комбинированного пробиотика в терапии лактазной недостаточности

431

Irina N. Ruchkina, Nina A. Fadeeva

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

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

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

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)

А.О. Конради, Н.Э. Звартау, И.Е. Чазова, Ю.В. Жернакова, А.Е. Schutte, М.Р. Schlaich

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

440

Alexandra O. Konradi, Nadezhda E. Zvartau, 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. Шечкокихин, Г.А. Громько, Е.С. Першина, А.А. Богданова, А.П. Нестеров, А.С. Шилова, М.Ю. Гиляров, 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. Портыяникова

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. Бежаншвили, 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. Шляхто

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

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

Е.Ю. Радциг, Д.И. 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. Dgenger, 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 Yu. 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. Bezhnashvili, Maria A. Trukshina, Victoria G. Davydova, Aleksandr N. Krutikov, Aleksandr N. Kulikov, Anna A. Streltsova, Sofiia 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. Syrkin, Vyacheslav V. Ryabov

Central hemodynamic monitoring in patients with cardiogenic shock

509

Igor V. Maev, Yury A. Kucheryavyy, 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, Daniil I. Konstantinov

Extraesophageal 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)