

СидерАЛ ФОРТЕ

пирофосфат железа (III) в сукросоме



Эффективная терапия железодефицитной анемии благодаря сукросомальной нанотехнологии



G. Tarantino. Ultrafer: Liposomal iron in pregnancy increases birth weight. Abstract of the Vitafoods Europe Conference, 2014 Geneva

Обеспечивает высокую биодоступность железа и быстрое выздоровление больных с железодефицитной анемией, в том числе беременных, благодаря сукросомальной нанотехнологии

СидерАЛ Форте (пирофосфат железа (III) + аскорбиновая кислота, заключенные внутри микросферы, состоящей из слоя фосфолипидов и слоя эфира сахарозы — сукросомы). Специализированный продукт лечебно-профилактического питания при анемии. **Форма выпуска и состав.** Капсулы для приема внутрь; 1 капсула содержит 30 мг пирофосфата железа (III) и 70 мг витамина С. В упаковке 20 капсул в 2 блистерах. **Показания.** Рекомендован во всех случаях железодефицитных состояний: железодефицитная анемия различного происхождения; повышенная потребность в железе (беременность, лактация, активный рост, интенсивные тренировки); значительные и/или длительные кровопотери во время менструаций, донорство и т.п.); состояния после оперативного лечения органов ЖКТ; хроническая почечная недостаточность, перитонеальный диализ. **Способ применения.** Принимать по 1 капсуле в день в течение месяца, далее — по рекомендации врача. Запивать достаточным количеством воды. **Противопоказания.** Индивидуальная непереносимость компонентов препарата. **Побочные реакции.** Не отмечены. **Производитель.** ФармаНутра, Италия. РУ ГР:КЗ.16.01.79.007.Е.000774.09.17 от 07.09.2017



sideral.ru

МЕДИНТОРГ
акционерное общество

Официальный дистрибьютор: АО «Мединторг»
+7 (495) 921-25-15 | mail@medintorg.ru

Сделано
в Италии

К статье И.В. Маева и соавт.

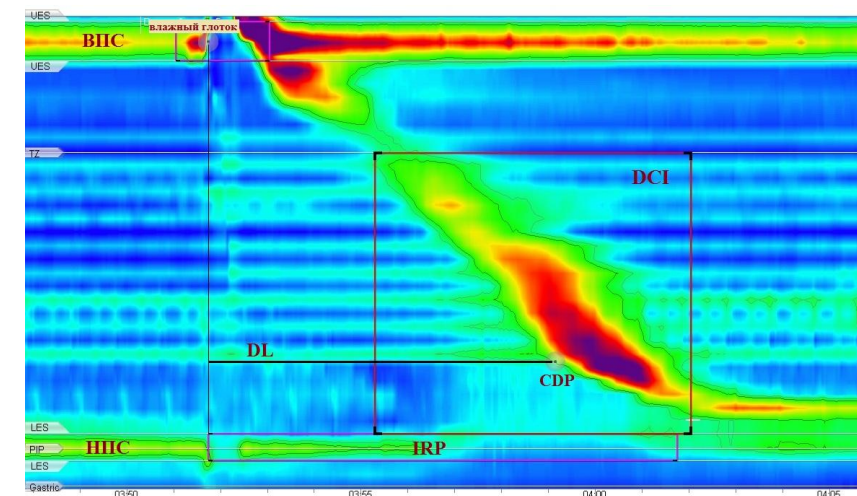


Рис. 1. Основные параметры манометрии пищевода высокого разрешения.

Пациент Г., 59 лет. Нормальная перистальтика в ответ на влажный глоток: DCI 2010 мм рт. ст. · см · с (норма), IRP нпс 19 мм рт. ст. (норма), DL 7,4 с (норма).

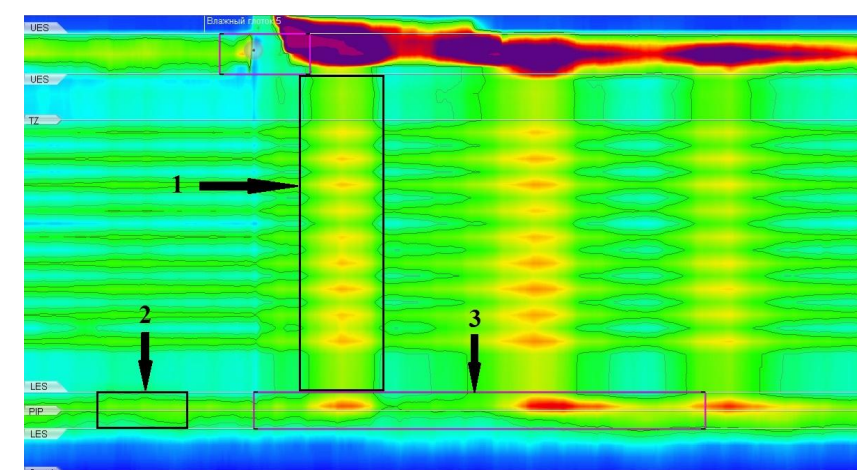


Рис. 2. Результаты манометрии пищевода высокого разрешения.

Пациент А., 56 лет. Ахалазия кардии типа II.

1 — отсутствие перистальтики грудного отдела пищевода, панэзофагеальная прессуризация; 2 — давление покоя НПС 47 мм рт. ст. (норма 10—45 мм рт. ст.); 3 — IRP НПС 52 мм рт. ст. (норма до 28 мм рт. ст.).

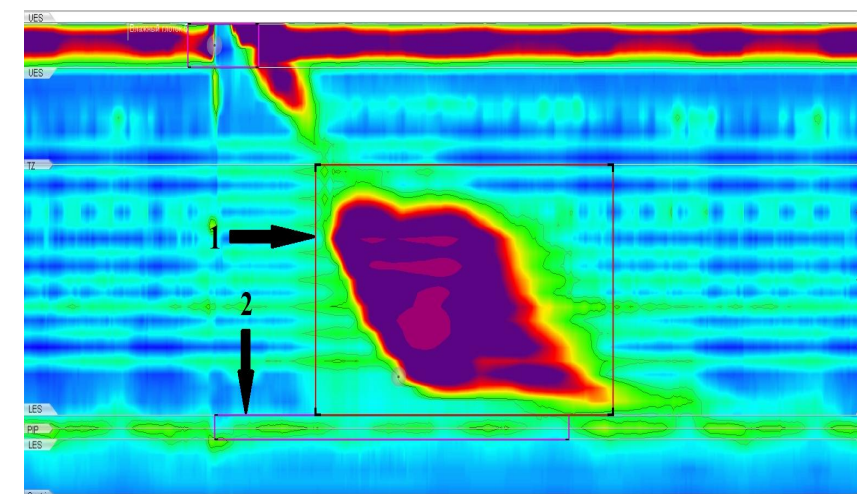


Рис. 3. Результаты манометрии пищевода высокого разрешения.

Пациент Р., 30 лет. Пищевод Jackhammer.

1 — гиперсократимость пищевода, DCI 15998 мм рт. ст. · см · с (норма 450—8000 мм рт. ст. · см · с); 2 — IRPHPS 23 мм рт. ст. (норма до 28 мм рт. ст.).

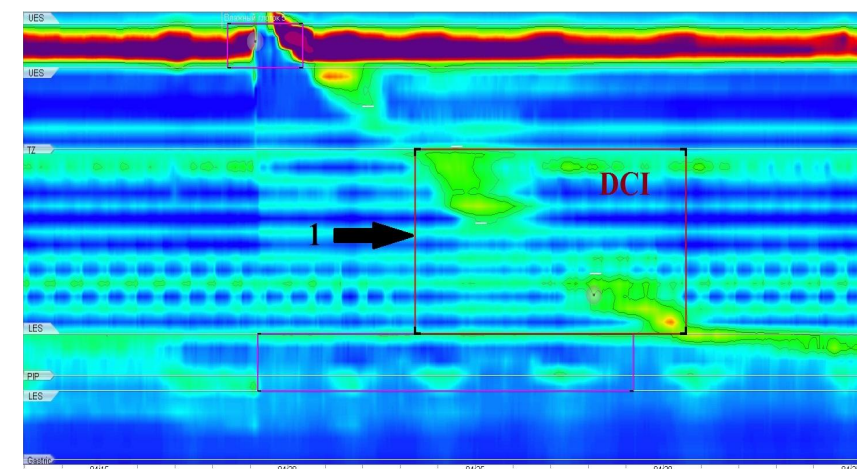


Рис. 4. Результаты манометрии пищевода высокого разрешения.

Пациентка К., 67 лет. Неэффективная моторика пищевода. DCI 244 мм рт. ст. · см · с (норма 450—8000 мм рт. ст. · см · с).

РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ «ОБЩЕСТВО
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ»

Журнал основан в 1920 г.

Награждён дипломами
I степени в 1968, 1975, 1990 гг.,
Почетной грамотой в 1995 г.,
знаком отличия «Золотой фонд
прессы» в 2006 г.

С 1995 г. журнал является
членом Европейской ассоциации
научных редакторов (EASE)

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

109029 Москва,
Автомобильный пр-д, д. 1,
подъезд 15

WWW страница: www.medlit.ru

Зав. редакцией

О.А. Платова

Тел. +7 (495) 150-07-47, доб. 402

E-mail: klin.med@idm.msk.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел. +7 (495) 150-07-47, доб. 101

E-mail: info@idm.msk.ru

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

110088 Москва,
Новоостاپовская ул., д. 5, стр. 14

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах, несут
рекламодатели

Редактор Л.В. Покрасина

Технический редактор

Л.В. Зюкина

Переводчик Ю.В. Морозов

Корректор В.С. Смирнова

Сдано в набор 07.12.2017.

Подписано в печать 18.01.2018.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 12,0 п. л.

Усл. печ. л. 11,76.

Уч.-изд. л. 12,5.

Заказ 180052.

Отпечатано в

ООО «ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС»

119049 г. Москва Калужская пл.,

д. 1, корп. 2.

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2017

Том 95, № 12

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **В.Б. СИМОНЕНКО** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Зам. главного редактора **С.И. РАПОПОРТ** — д-р мед. наук, проф.

Отв. секретарь **А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ** — д-р мед. наук, проф.

Научный редактор **П.А. ДУЛИН** — д-р мед. наук, проф.

Б.П. БОГОМОЛОВ — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

И.Н. БОКАРЕВ — д-р мед. наук, проф.

Н.А. ЕФИМЕНКО — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

В.Т. ИВАШКИН — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Ф.И. КОМАРОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

К.В. ЛЯДОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

И.В. МАЕВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Н.А. МУХИН — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Е.Л. НАСОНОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Ю.В. ОВЧИННИКОВ — д-р мед. наук

В.И. ПОДЗОЛКОВ — д-р мед. наук, проф.

Г.В. САПРОНОВ — д-р мед. наук, проф.

С.Х. САРМАНАЕВ — д-р мед. наук, проф.

В.П. ТЮРИН — д-р мед. наук, проф.

А.Я. ФИСУН — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

А.Ф. ЧЕРНОУСОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

С.М. ЧИБИСОВ — д-р мед. наук, проф.

Ю.Л. ШЕВЧЕНКО — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

А.А. ШЕПТУЛИН — д-р мед. наук, проф.

Е.А. ШИРОКОВ — д-р мед. наук, проф.

О.И. ШУБИНА — канд. мед. наук

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.С. АЛЕКСАНДРОВ — д-р мед. наук (Москва)

Э.И. БЕЛОБОРОВОДА — д-р мед. наук, проф. (Томск)

Н.Н. БОРОВКОВ — д-р мед. наук, проф. (Н. Новгород)

А.Н. БРИТОВ — д-р мед. наук, проф. (Москва)

А.Ю. ГАСПАРЯН — д-р медицины, ассоциированный проф. (Великобритания)

Х.М. ГАЛИМЗЯНОВ — д-р мед. наук, проф. (Астрахань)

Э.Г. ГРИГОРЯН — д-р мед. наук, проф. (Ереван, Армения)

А.А. ДЕМИН — д-р мед. наук, проф. (Новосибирск)

К.Л. ЗАПЛАТНИКОВ — д-р мед. наук (Нюрнберг, Германия)

А.А. ЗЫКОВА — канд. мед. наук (Москва)

А.В. КАЛИНИН — д-р мед. наук, проф. (Москва)

В.Г. КУКЕС — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

П.А. ЛЕБЕДЕВ — д-р мед. наук, проф. (Самара)

В.С. МОИСЕЕВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

А.М. НОГАЛЛЕР — д-р мед. наук, проф. (Мюнхен, Германия)

Т.С. ПОЛЯТЫКИНА — д-р мед. наук, проф. (Иваново)

В.М. УСПЕНСКИЙ — д-р мед. наук, проф. (Москва)

Я.С. ЦИММЕРМАН — д-р мед. наук, проф. (Пермь)

И.А. ШАМОВ — д-р мед. наук, проф. (Махачкала)

Н.А. ЯИЦКИЙ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)

В.В. ЯКУСЕВИЧ — д-р мед. наук, проф. (Ярославль)



МОСКВА ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"», 2017

REGIONAL SOCIAL
ORGANIZATION
«ARTERIAL
HYPERTENSION
RESEARCH SOCIETY»

The journal was
founded in 1920.

Since 1995 the journal is
a member of the European
Association of Science
Editors

www.medlit.ru

Editorial office:

e-mail: klin.med@idm.msk.ru

+7 (495) 150-07-47, ex. 402

5, Novoostapovskaya Str.,
Moscow, 110088

O.A. Platova

Subscription via the Internet:

www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Subscription to the electronic
version of the journal:

www.elibrary.ru

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

KLINICHESKAYA MEDITSINA

CLINICAL MEDICINE (RUSSIAN JOURNAL)

Monthly peer-reviewed scientific and practical journal

2017

Volume 95, № 12

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-chief **V.B. SIMONENKO** — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

Deputy chief editor S.I. RAPOPORT — MD, PhD, DSc, prof.

Executive secretary A.I. SINOPAL'NIKOV — MD, PhD, DSc, prof.

Science editor P.A. DULIN — MD, PhD, DSc, prof.

B.P. BOGOMOLOV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

I.N. BOKAREV — MD, PhD, DSc, prof.

N.A. EFIMENKO — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

V.T. IVASHKIN — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

F.I. KOMAROV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

K.V. LYADOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

I.V. MAEV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

N.A. MUKHIN — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

E.L. NASONOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

Yu.V. OVCHINNIKOV — MD, PhD, DSc

V.I. PODZOLKOV — MD, PhD, DSc, prof.

G.V. SAPRONOV — MD, PhD, DSc, prof.

S.Kh. SARMANAEV — MD, PhD, DSc, prof.

V.P. TURIN — MD, PhD, DSc, prof.

A.Ya. FISUN — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

A.F. CHERNOUSOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

S.M. CHIBISOV — MD, PhD, DSc, prof.

Yu.L. SHEVCHENKO — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

A.A. SHEPTULIN — MD, PhD, DSc, prof.

E.A. SHIROKOV — MD, PhD, DSc, prof.

O.I. SHUBINA — MD, PhD

EDITORIAL ADVISORY BOARD:

A.S. ALEKSANDROV — MD, PhD, DSc (Moscow)

E.I. BELOBORODOVA — MD, PhD, DSc, prof. (Tomsk)

N.N. BOROVKOV — MD, PhD, DSc, prof. (Nizhny Novgorod)

A.N. BRITOV — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.Y. GASPARYAN, MD, PhD, FESC, Associate Prof. of Medicine (UK)

Kh.M. GALIMZANOV — MD, PhD, DSc, prof. (Astrakhan')

E.G. GRIGORYAN — MD, PhD, DSc, prof. (Yerevan, Armenia)

A.A. DEMIN — MD, PhD, DSc, prof. (Novosibirsk)

K.L. ZAPLATNIKOV — MD, PhD, DSc (Nurnberg, Germany)

A.A. ZYKOVA — MD, PhD (Moscow)

A.V. KALININ — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

V.G. KUKES — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow)

P.A. LEBEDEV — MD, PhD, DSc, prof. (Samara)

V.S. MOISEEV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow)

A.M. NOGALLER — MD, PhD, DSc, prof. (Munchen, Germany)

T.S. POLYATKINA — MD, PhD, DSc, prof. (Ivanovo)

V.M. USPENSKIY — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Ya.S. TSIMMERMAN — MD, PhD, DSc, prof. (Perm')

I.A. SHAMOV — MD, PhD, DSc, prof. (Makhachkala)

N.A. YAITSKIY — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (St.-Petersburg)

V.V. YAKUSEVICH — MD, PhD, DSc, prof. (Yaroslavl')



MOSCOW, IZDATELSTVO «MEDITSINA», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры и лекции

- Каплунова В.Ю., Шакарьянц Г.А., Кожеевникова М.В., Ильгисонис И.С., Привалова Е.В., Беленков Ю.Н. Гипертрофическая кардиомиопатия: формы и варианты течения, подходы к фармакотерапии 1061
- Камышников Л.А., Ефремова О.А. Влияние сопутствующих заболеваний на ремоделирование и дисфункцию сердца при хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса 1070
- Богомолов П.О., Мацевич М.В., Кокина К.Ю., Майоров А.Ю., Мишина Е.Е. Патогенетическое обоснование подходов к лечению неалкогольной жировой болезни печени 1077

Оригинальные исследования

- Вершинина Е.О., Репина А.Н. Контраст-индуцированное острое повреждение почек при плановых эндоваскулярных вмешательствах на коронарных артериях . . . 1086
- Никитин А.В., Васильева Л.В., Евстратова Е.Ф., Никитин В.А. Прогностическое значение показателей плотности костной ткани у больных хронической обструктивной болезнью лёгких 1094
- Степанова Н.А., Кантемирова Б.И., Галимзянов Х.М. Рентгенологические особенности туберкулёза лёгких в зависимости от полиморфизма гена комплекса гистосовместимости человека DRB1 HLA-DRB1 . . . 1098
- Ахундова Н.Э., Алиева Э.М., Мамедгасанов Р.М. Патогенез, клинические проявления, диагностика гипергонадотропного гипогонадизма у женщин с гиперандрогенией в репродуктивном периоде. 1101
- Гуссаова Н.В., Цой У.А., Черebilло В.Ю., Пальцев А.А., Савелло А.В., Рязанов П.А., Митрофанова Л.Б., Солнцев В.Н., Гринева Е.Н. Прогностические маркеры ремиссии болезни Кушинга после транссфеноидальной эндоскопической аденомэктомии 1106
- Стуклов Н.И., Князев О.В., Парфенов А.И., Басиладзе И.Г., Пивник А.В. Сравнительная эффективность применения новой сукросомальной пероральной формы железа и внутривенной ферротерапии в лечении анемий у больных воспалительными заболеваниями кишечника. 1112
- Теплюк Н.П., Дороженков И.Ю., Катранова Д.Г. Истинная акантолитическая пузырчатка, спровоцированная психогенным стрессом. 1118
- Шелехова Т.Ю., Ачкасов Е.Е., Цирульников О.М., Володина К.А. Дозированная ходьба как метод повышения физической активности и улучшения качества жизни реципиентов донорской почки 1122

Reviews and lectures

- Kaplunova V.Yu., Shakaryants G.A., Kozhevnikova M.V., Il'gisonis I.S., Privalova E.V., Belenkov Yu.N. Hypertrophic cardiomyopathy: forms and variants of the course, approaches to pharmacotherapy 1061
- Kamyshnikova L.A., Efremova O.A. Impact of comorbidities on myocardial remodeling and dysfunction in heart failure with preserved ejection fraction 1070
- Bogomolov P.O., Macievich M.V., Kokina K.Yu., Mayorov A.Yu., Mishina E.E. Pathogenetic substantiation of approaches to the treatment of non-alcoholic fatty liver disease 1077

Original investigations

- Vershinina E.O., Repin A.N. Contrast-induced acute kidney injury in a planned endovascular interventions on the coronary arteries 1086
- Nikitin A.V., Vasil'eva L.V., Evstratova E.F., Nikitin V.A. Prognostic value of bone density characteristics in patients with chronic obstructive pulmonary disease 1094
- Stepanova N.A. Kantemirova B.I., Galimzyanov Kh.M. Radiological features of pulmonary tuberculosis depending on the gene polymorphism of HLA-DRB1* 1098
- Akhundova N.E., Aliyeva E.M., Mamedgasanov R.M. Pathogenesis, clinical manifestation, diagnosis of hypergonadotropic hypogonadism in women of reproductive age with hyperandrogenia 1101
- Gussaova N.In. Choi W.A., Cerebillo V.Yu., Paltsev A.A., Savello A.V., Ryazanov P. A., Mitrofanova L.B., Solntsev V.N., Grineva E.N. Prognostic markers of remission of cushing's disease after transsphenoidal endoscopic adenomektomii 1106
- Stuklov N.I., Knyazev O.V., Parfenov A.I., Basiladze I.G., Pivnik A.V. Comparison of efficiency of a new sucrosomal peroral form of iron with intravenous ferrotherapy in the treatment of anemia in inflammatory bowel diseases 1112
- Teplyuk N.P., Dorozhenok I.Yu., Katranova D.G. True acantholytic pemphigus provoked by psychogenic stress 1118
- Shelekhova T.Yu., Achkasov E.E., Tsurulnikova O.M., Volodina K.A. Dosed walking as a method to increase physical activity and improve quality of life for recipients of donor kidney 1122

В помощь практическому врачу

Маев И.В., Баркалова Е.В., Овсепян М.А., Кучеря-
вый Ю.А., Андреев Д.Н. Манометрия пищевода высо-
кого разрешения в клинической практике 1127

Заметки и наблюдения из практики

Язев Е.Е., Лебедева М.В., Стрижаков Л.А., Паша С.П.,
Мухин Н.А., Шоломова В.И., Бровко М.Ю. Желудоч-
ковая экстрасистолия как редкий дебют саркоидоза . 1137

Цветкова О.А., Абдуллаева Г.Б., Фоминых Е.В. Редкий
вариант течения лангерганс-клеточного гистиоцито-
за лёгких 1141

Указатель статей, опубликованных в 2017 г. 1147

Guidelines for practitioners

Maev I.V., Barkalova E.V., Ovsepyan M.A., Kucherya-
vy Yu.A., Andreyev D.N. Esophageal manometry high-
resolution in clinical practice

Clinical notes and case reports

Yazev E.E., Lebedeva M.V., Strizhakov L.A., Pasha S.P.,
Mukhin N.A., Sholomova V.I., Brovko M.Yu. Ventricular
premature beats — a rare onset of sarcoidosis

Tsvetkova O.A., Abbdullaeva G.B., Fominykh E.V. A case
of pulmonary Langerhans cell histiocytosis a rare lung
disease

Index of articles published in 2017

Журнал входит в **Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК**, в которых
должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций
на соискание учёной степени доктора и кандидата наук.

Журнал входит в систему цитирования Scopus, Pubmed, Adis international Ltd. Reactions
Weekly, Chemical Abstracts, Experta Medica, Index fo Sientific Reviews, Elsevier BV Embase,
Thomson Reuters Arts and Humanities, Search, VINITI RAN Referativnyi Zhurnal.

Подписка:

по каталогу «Роспечать»: индекс 71444

по каталогу «Пресса России»: индекс 27881

Подписка на электронную версию: www.elibrary.ru

Подписка через интернет: www.akc.ru,

www.ppressa-rf.ru

ISSN 0023-2149. Клини. мед. 2017. Том 95. № 12. 1057—1152.

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера
либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя

© ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"», 2017