



www.medlit.ru

Издательство "Медицина"



Отдел реализации периодической литературы и книжной продукции:

+7 495 678 65 62

+7 963 681 56 72

Отдел рекламной и выставочной деятельности:

+7 495 678 64 84

+7 903 724 40 29

e-mail: info@idm.msk.ru

Volume 20 • №5 • 2015

Российский онкологический журнал

Russian Journal
of
Oncology



5.2015

Том 20

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
«МЕДИЦИНА»



ISSN 1028-9984



БЛАНК ПОДПИСКИ НА ЖУРНАЛ ЧЕРЕЗ ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА» С ДОСТАВКОЙ
В ПРЕДЕЛАХ РФ

| | | |
|---------------------|---|---------|
| Извещение | Форма № ПД-4 | |
| | ОАО «Издательство «Медицина» (наименование получателя платежа) ИНН 7709437273 р/с 40702810438120106547 в ОАО Сбербанк России, г. Москва_ кор./сч. 30101810400000000225 БИК 044525225 | |
| | Подписка на журнал: РОССИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ (на полугодие) | |
| | на 2016 год | |
| | на 1-е полугодие | |
| | Куда: | |
| | (почтовый индекс) | (адрес) |
| | Кому: | |
| | (фамилия, инициалы) | |
| | Тел. | Е-mail: |
| Кассир | Стоимость: 3501 (руб.), включая НДС 10% | |
| | Подпись | |
| | Форма № ПД-4 | |
| | ОАО «Издательство «Медицина» (наименование получателя платежа) ИНН 7709437273 р/с 40702810438120106547 в ОАО Сбербанк России, г. Москва_ кор./сч. 30101810400000000225 БИК 044525225 | |
| | Подписка на журнал: РОССИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ (на полугодие) | |
| | на 2016 год | |
| | на 1-е полугодие | |
| | Куда: | |
| | (почтовый индекс) | (адрес) |
| | Кому: | |
| (фамилия, инициалы) | | |
| Тел. | Е-mail: | |
| Кассир | Стоимость: 3501 (руб.), включая НДС 10% | |
| | Подпись | |

Бланк заявки

| | |
|---------------------|---------|
| Куда: | |
| (почтовый индекс) | (адрес) |
| Кому: | |
| (фамилия, инициалы) | |

Квитанцию можно оплатить в любом отделении Сбербанка РФ. Разборчивым почерком впишите в квитанцию и бланк заявки свои личные данные: Ф.И.О. получателя, электронный адрес, контактный телефон. Подтвердите оплату по факсу +7 495 678-80-95 или по электронной почте e-mail: strashko.mila@yandex.ru, выслав копию оплаченной квитанции и заполненный бланк заявки.

В случае возникновения вопросов, касающихся Вашей подписки, позвоните нам по тел. +7 495 678 65 62. Мы ответим на все Ваши вопросы.

Примечание. Срок подтверждения Вами оплаты – строго до 15 декабря 2015 г.

ЮБИЛЕЙ

УДК 616-006.04:92 ФРАНЦИЯНЦ
ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА ФРАНЦИЯНЦ
(к 60-летию со дня рождения)



23 сентября 2015 г. отметила свой 60-летний юбилей доктор биологических наук, профессор Елена Михайловна Франциянц.

Известный ученый-патофизиолог, биохимик Елена Михайловна родилась в Таганроге в семье учителей, и уже с юношеских лет решила заниматься наукой. После окончания в 1978 г. биолого-почвенного факультета Ростовского государственного университета работала старшим лаборантом в отделе биохимии в Центральной научно-исследовательской лаборатории Ростовского государственного медицинского университета.

В 1985 г. она поступила работать в биохимическую лабораторию Ростовского научно-исследовательского онкологического института старшим научным сотрудником и в этом же году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Перекисное окисление липидов при нейроаллергии». В 1997 г. ею была защищена докторская диссертация «Перекисное окисление липидов в патогенезе опухолевой болезни», а в 1999 г. ей было присвоено звание профессора. С 1990 по 2000 г. руководила биохимической лабораторией Ростовского НИИ онкологии. Елена Михайловна занималась изучением механизмов патогенеза опухолевой болезни в эксперименте и клинике. Ею исследована активность антиокислительных систем при канцерогенезе, росте экспериментальных опухолей, а также у больных с различными локализациями опухолевого процесса. При изучении перекисного обмена при химическом канцерогенезе и опухолевом росте выявлены новые аспекты перестройки метаболизма организма животных, приводящие к возникновению и росту экспериментальных опухолей.

На основании полученных результатов был вне-

дрен в клинику комплекс биохимических показателей, которые позволяют прогнозировать течение злокачественного процесса и оценивать эффективность проводимого противоопухолевого лечения. Налажена серия биохимических методик, позволяющих индивидуализировать специфическое противоопухолевое лечение.

Елена Михайловна с 2007 по 2013 г. руководила гормональной лабораторией. На основе собственных исследований она внесла существенный вклад в представление о роли нарушения баланса гормонов и медиаторов в развитии злокачественного процесса. В 2014 г. стала руководителем лаборатории изучения патогенеза злокачественных опухолей, созданной на базе гормональной и биохимической лаборатории.

Все это нашло отражение более чем в 650 научных работах, в том числе в 100 изобретениях и 4 рационализаторских предложениях.

Ряд фундаментальных исследований Елены Михайловны нашли отражение в монографиях «Перекисное окисление липидов в патогенезе опухолевой болезни» (1995) и «Комплексное лечение первичных злокачественных глиальных опухолей больших полушарий» (2014).

За 30 лет работы в РНИОИ Елена Михайловна прошла путь от старшего научного сотрудника до руководителя лаборатории изучения патогенеза злокачественных опухолей.

Как ведущий ученый института по фундаментальным исследованиям Елена Михайловна является консультантом практических всех научных работ в РНИОИ, в том числе руководителем шести кандидатских и научным консультантом двух докторских диссертаций, а также пяти дипломных работ студентов Ростовского государственного университета. Она является членом диссертационного совета при РНИОИ по защите докторских и кандидатских диссертаций и членом ученого совета РНИОИ.

Профессор Елена Михайловна Франциянц – терпеливый, вдумчивый ученый с большой буквы, обладающий невероятным запасом знаний, эрудицией, умеющий анализировать и сопоставлять, к тому же она красивая женщина и счастливая мать и бабушка.

Коллектив сотрудников «Ростовского научно-исследовательского онкологического института», редколлегия «Российского онкологического журнала» сердечно поздравляют Елену Михайловну с юбилеем. Мы от всей души желаем ей счастья, крепкого здоровья. Пусть Ваши научные изыскания принесут большую пользу обществу и подарят Вам огромное моральное удовлетворение. Вы снискали авторитет и уважение среди коллег и многочисленных учеников. Творческого Вам долголетия и исполнения всех желаний.

ОАО
«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

ЛР N 010215 от 29.04.97 г.

WWW страница: www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. 8-495-678-64-84

E-mail: info@idm.msk.ru

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

Российский онкологический журнал представлен в Ulrich's International Periodicals Directory.

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

Учредитель:

ОАО «Издательство "Медицина"»

Свидетельство о регистрации
№ 014159 от 23 октября 1995 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

109029, Москва,
ул. Скотопрогонная,
дом 29/1, подъезд № 15

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

115088, Москва,
ул. Новоостاپовская д. 5, стр. 14
Телефон: (495) 678-63-95

E-mail: rus.j.oncol@idm.msk.ru

Зав. редакцией *М. П. Прошина*

Редактор *И. Ю. Крепких*

Переводчик *И. Ж. Шубина*

Художественный редактор

А. В. Минаичев

Технический редактор *Т. В. Нечаева*

Корректор *Т. Д. Мальшева*

Верстка *А. Г. Мальцина*

Сдано в набор 31.08.2015.

Подписано в печать 27.09.2015.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$.

Печать офсетная.

Печ. л. 7,0.

Усл. печ. л. 6,86.

Уч.-изд. л. 7,96. Заказ 744.

Подписка через интернет:

www.aks.ru, www.pressa-uf.ru

Подписка на электронную

версию журнала: www.elibrary.ru

Индекс по каталогу

"Роспечать": 72159

Индекс по каталогу

"Пресса России": 41415

ISSN 1028-9984. Рос. онкол. журн.
2015; 20 (5): 1–56.

Отпечатано

в ООО "Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»



Российский онкологический журнал

Научно-практический журнал
Выходит один раз в два месяца. Основан в 1996 г.

Том 20 • № 5 • 2015

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор: **А.Ф. ЛАЗАРЕВ** – д-р мед. наук, проф.

Зам. главного редактора: **Я.Н. ШОЙХЕТ** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Ответственный секретарь: **В.Н. БОГАТЫРЕВ** – д-р мед. наук, проф.

Научный редактор: **М.Б. БЫЧКОВ** – д-р мед. наук, проф.

М.Д. Алиев – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **А.М. Беляев** – д-р мед. наук, проф.; **В.И. Борисов** – д-р мед. наук, проф.; **С.А. Варламов** – д-р мед. наук; **И.В. Вихлянов** – д-р мед. наук; **И.К. Воротников** – д-р мед. наук, проф.; **Ш.Х. Ганцев** – д-р мед. наук, проф., член-корр. АН Республики Башкортостан; **А.М. Гарин** – д-р мед. наук, проф.; **М.И. Давыдов** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **Б.И. Долгушин** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН; **З.Г. Кадагидзе** – д-р мед. наук, проф.; **В.В. Климачев** – д-р мед. наук, проф.; **Б.П. Копнин** – д-р биол. наук, проф.; **С.Б. Петерсон** – д-р мед. наук, проф.; **И.В. Поддубная** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН; **В.Ю. Сельчук** – д-р мед. наук, проф.; **В.Ф. Семиглазов** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Ю.С. Сидоренко** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **С.В. Сидоров** – д-р мед. наук, проф.; **И.С. Стилиди** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН; **С.И. Ткачев** – д-р мед. наук, проф.; **Е.Л. Чойзонов** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.С. Барчук – д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

А. В. Важенин – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Челябинск)

Л.З. Вельшер – д-р мед. наук, проф. (Москва)

Л.И. Гурина – д-р мед. наук (Владивосток)

И.С. Давиденко – д-р мед. наук (Краснодар)

В.В. Дворниченко – д-р мед. наук, проф. (Иркутск)

С.А. Джонстон – проф. (Аризона, США)

Ю.А. Дыхно – д-р мед. наук, проф. (Красноярск)

А.Г. Зиринов – д-р мед. наук (Владимир)

М.В. Казанцева – канд. мед. наук (Краснодар)

О.И. Кит – д-р мед. наук, проф. (Ростов-на-Дону)

В.Л. Коваленко – д-р мед. наук (Хабаровск)

С.А. Коломиец – канд. мед. наук (Кемерово)

В.К. Косенок – д-р мед. наук, проф. (Омск)

Е.П. Куликов – д-р мед. наук, проф. (Рязань)

В.А. Лубенников – канд. мед. наук (Барнаул)

Ю.А. Магарилл – канд. мед. наук (Кемерово)

Г.М. Манихас – д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

Р.К. Медеубаев – д-р мед. наук (Астана, Республика Казахстан)

А.А. Модестов – канд. мед. наук (Красноярск)

С.Н. Наврузов – д-р мед. наук, проф. (Ташкент, Республика Узбекистан)

Г.А. Неродо – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Ростов-на-Дону)

О.И. Охотников – д-р мед. наук, проф. (Курск)

Б.К. Поддубный – д-р мед. наук, проф. (Москва)

В.Г. Поляков – д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

А.М. Сдвижков – д-р мед. наук, проф. (Москва)

В.И. Соловьев – д-р мед. наук, проф. (Смоленск)

М.Б. Стенина – д-р мед. наук (Москва)

О.Г. Суконко – д-р мед. наук, проф. (Минск, Республика Беларусь)

И.Е. Тюрин – д-р мед. наук, проф. (Москва)

Р.Ш. Хасанов – д-р мед. наук, проф. (Казань)

В.Г. Черенков – д-р мед. наук, проф. (Великий Новгород)

В.Ф. Чернат – д-р мед. наук, проф. (Кишинев, Республика Молдова)

В.Ф. Чехун – д-р мед. наук, проф., акад. НАН Украины (Киев, Украина)

В.Б. Шаманский – канд. мед. наук (Екатеринбург)

И.Б. Щепотин – д-р мед. наук, проф. (Киев, Украина)

«Izdatel'stvo "MEDITSINA"»

LR № 010215, 29.04.1997

www.medlit.ru

Advertising department

Rhone 8(495)678-64-84

E-mail: info@idm.msk.ru

The advertisers are responsible for the accuracy of the information contained in advertisements.

All rights reserved. No part of this publication may not be recorded in the memory of the computer or reproduced by any means without the prior written permission of the Publisher.

Russian Journal of Oncology (Rossiiskii Onkologicheskii Zhurnal) is presented in Uirich's International Periodicals Directory.

The Journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals recommended by Higher Attestation Commission of the Russian Ministry of Education and Science for the publication of main scientific results of dissertations for the degree of Doctor and Candidate of Sciences.

Address of the Editorial Office

29/1, Skotoprogonnaya street,
Moscow, 109029

Postal Address of the Editorial Office

5, building 14, Novoostapovskaya
street, Moscow, 115088

Phone +7 495-678-63-95

E-mail: rus.j.oncol@idm.msk.ru

Head of the editorial **M.P. Proshina**

Editor **I.Yu. Krepkikh**

Translator **I.Zh. Shubina**

Art editor **A.V. Minaichev**

Technical editor **T.V. Nechaeva**

Corrector **T. D. Malysheva**

Layout **A.G. Maltcina**

Subscription through Internet line:

www.aks.ru, www.pressa-rf.ru

Subscription for the electronic

version of the journal: www.elibrary.ru

ISSN 1028-9984 Ross.onkol.zhur.
2015; 20 (5); 1–56.

Printed in the printing office
“Podolskaya Periodicals»

15, Kirova street, Podol'sk, 142110

«IZDATEL'STVO "MEDITSINA"»



Rossiiskii onkologicheskii zhurnal

(Russian journal of oncology)

Scientific Practical Journal. Issued once in two months
Published since 1996

Volume 20 • № 5 • 2015

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief: **A.F. LAZAREV** – MD, PhD, DSc, Prof.

Assistant editor-in-cheaf: **Ya.N. SHOYKHET** – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS

Editorial secretary: **V.N. BOGATYREV** – MD, PhD, DSc, Prof.

Scientific editor: **M.B. BYCHKOV** – MD, PhD, DSc, Prof.

M.D. Aliev – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **A.M. Belyaev** – MD, PhD, DSc, Prof.; **V.I. Borisov** – MD, PhD, DSc, Prof.; **E.L. Choynzonov** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **M.I. Davydov** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **B.I. Dolgushin** – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS; **Sh.K. Gantsev** – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of AS Republic of Bashkortostan; **A.M. Garin** – MD, PhD, DSc, Prof.; **Z.G. Kadagidze** – MD, PhD, DSc, Prof.; **V.V. Klimachev** – MD, PhD, DSc, Prof.; **B.P. Kopnin** – MD, PhD, DSc, Prof.; **S.B. Peterson** – MD, PhD, DSc, Prof.; **I.V. Poddubnaya** – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS; **V.Yu. Sel'chuk** – MD, PhD, DSc, Prof.; **V.F. Semiglazov** – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS; **Yu.S. Sidorenko** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **S.V. Sidorov** – MD, PhD, DSc, Prof.; **I.S. Stilidi** – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS; **S.I. Tkachev** – MD, PhD, DSc, Prof.; **S.A. Varlamov** – MD, PhD, DSc; **I.V. Vikhlyanov** – MD, PhD, DSc; **I.K. Vorotnikov** – MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL COUNCIL

| | |
|---|---|
| A.S. Barchuk – MD, PhD, DSc, Prof. (Saint-Petersburg) | Kazakhstan) |
| V.F. Chechun – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of NAS of Ukraine (Kiev, Ukraine) | A.A. Modestov – MD, PhD (Krasnoyarsk) |
| V.G. Cherenkov – MD, PhD, DSc, Prof. (Veliky Novgorod) | S.N. Navruzov – MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan) |
| V.F. Chernat – MD, PhD, DSc, Prof. (Kishinev, Republic of Moldova) | G.A. Nerodo – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS (Rostov-na-Donu) |
| I.S. Davidenko – MD, PhD, DSc (Krasnodar) | O.I. Okhotnikov – MD, PhD, DSc, Prof. (Kursk) |
| V.V. Dvornichenko – MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk) | B.K. Poddubny – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow) |
| Yu.A. Dykhno – MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk) | V.G. Polyakov – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow) |
| L.I. Gurina – MD, PhD, DSc, Prof. (Vladivostok) | A.M. Sdvishkov – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow) |
| S.A. Johnston – MD, PhD, Prof. (Arizona, USA) | V.B. Shamanskiy – MD, PhD (Ekaterinburg) |
| M.V. Kazantseva – MD, PhD (Krasnodar) | I.B. Shchepotin – MD, PhD, DSc, Prof. (Kiev, Ukraine) |
| R.Sh. Khasanov – MD, PhD, DSc, Prof. (Kazan') | V.I. Solov'ev – MD, PhD, DSc, Prof. (Smolensk) |
| O.I. Kit – MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-na-Donu) | M.B. Stenina – MD, PhD, DSc (Moscow) |
| S.A. Kolomiets – MD, PhD (Kemerovo) | O.G. Sukonko – MD, PhD, DSc, Prof. (Minsk) |
| V.K. Kosenok – MD, PhD, DSc, Prof. (Omsk) | I.E. Tyurin – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow) |
| V.L. Kovalenko – MD, PhD, DSc (Khabarovsk) | A.V. Vazhenin – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS (Chelyabinsk) |
| E.P. Kulikov – MD, PhD, DSc, Prof. (Ryazan') | L.Z. Vel'sher – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow) |
| V.A. Lubennikov – MD, PhD (Barnaul) | A.G. Zirin – MD, PhD, DSc (Vladimir) |
| Yu.A. Magarill – MD, PhD (Kemerovo) | |
| G.M. Manikhas – MD, PhD, DSc, Prof. (Saint-Petersburg) | |
| R.K. Medebaev – MD, PhD, DSc (Astana, Republic of | |

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Шойхет Я.Н., Лазарев А.Ф., Гофман А.А., Задонцева Н.С., Лазарева Д.Г. Клинико-морфологические особенности наследственного рака молочной железы и их влияние на характер проводимого лечения.....

4

Коновалов В.К., Леонов С.Л., Шайдук А.М., Лобанов М.Н., Колмогоров В.Г., Федосеев М.А., Борисенко О.В., Модакалова Ю.С., Исаков А.Е., Ворона О.И., Казанцев М.В., Федоров В.В., Шойхет Я.Н. Тканевой денситометрический анализ шаровидных образований легких на основе системы искусственного интеллекта при мультиспиральной компьютерной томографии.....

8

Галкина О.М., Лазарев А.Ф., Беленинова И.А., Шойхет Я.Н. Влияние смеси белковой композитной сухой на белковый обмен больных раком пищевода при хирургическом лечении.....

13

Олжаев С.Т., Шойхет Я.Н., Лазарев А.Ф. Дисфункция эндотелия и результаты ее коррекции при злокачественных новообразованиях желудка.....

19

Ахметзянов Ф.Ш., Егоров В.И., Шайхутдинов Н.Т., Ахметзянова Ф.Ф., Ахметзянова А.Ф. Дренирование полости малого таза через забрюшинное пространство при операциях на органах малого таза.....

22

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Казанцев А.П., Хижников А.В., Керимов П.А., Рубанский М.А., Рубанская М.В., Капкова О.А., Рыбакова Д.В., Нечушкина И.В., Бойченко Е.И., Романцова О.М. Случай из практики: синхронные первично-множественные опухоли у ребенка 3 лет.....

28

Володина Л.Н., Куликов Е.П., Григорьев А.В., Бубликова М.П., Журавлева О.П., Чернова В.В., Колобаева Р.Е., Сашина Е.Л., Сониная Л.А., Мерцалов С.А., Мирчетич А.С., Виноградов И.Ю., Холчев М.Ю. Длительная биотерапия трастузумабом больной раком молочной железы.....

31

Трусилова Е.В., Бесова Н.С., Хохлова С.В., Горбунова В.А., Неред С.Н., Стилиди И.С. Мультидисциплинарный подход в лечении больных диссеминированным раком желудка.....

33

Махкамов К.Э., Азизов М.М. Ремиссия инвазивной СТГ-секретирующей макроаденомы гипофиза после транссфеноидальной аденомэктомии на фоне развития питуитарной апоплексии.....

36

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА — ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Якунина М.Н., Фадеев А.С., Калишьян М.С., Трещалина Е.М., Долгушин М.Б. Особенности проведения эмболизации крупными микросферами бедренной артерии крыс и кроликов.....

40

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Егорова А.Г., Орлов А.Е., Суслин С.А. Выживаемость женщин Самарской области, страдающих злокачественными новообразованиями.....

44

Рыков М.Ю., Сусулева Н.А., Поляков В.Г. Опыт обучения врачей различных специальностей установке систем венозного доступа детям с онкологическими заболеваниями.....

50

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Карпов В.М., Лазарев А.Ф. Распространенность первично-множественных злокачественных новообразований с поражением органов грудной клетки.....

53

ЮБИЛЕЙ

Елена Михайловна Франциянц (к 60-летию со дня рождения)...

57

CONTENTS

CLINICAL TRIALS

Shoykhet Ya.N., Lazarev A.F., Gofman A.A., Zadontseva N.S., Lazareva D. G. Clinical morphological features of a hereditary breast cancer and their influence on the treatment

4

Kononov V.K., Leonov S.L., Shayduk A.M., Lobanov M.N., Kolmogorov V.G., Fedoseev M.A., Borisenko O.V., Modakalova Yu.S., Isakov A.E., Vorona O.I., Kazancev M.V., Fedorov V.V., Shoykhet Ya.N. Tissue densitometry analysis of spherical formations of lungs on the base of artificial intelligence system in the multispiral computed tomography

8

Galkina O.M., Lazarev A.F., Beleninova I.A., Shoykhet Ya.N. Effect of protein composite dry mixture on protein metabolism of patients with esophageal cancer

13

Olzhayev S.T., Shoykhet Ya.N., Lazarev A.F. Endothelial dysfunction and results of its correction at gastric neoplasm

19

Ahmetzyanov F.Sh., Egorov V.I., Shaychutdinov N.T., Ahmetzyanova F.F., Ahmetzyanova A.F. Drainage of the pelvic cavity through retroperitoneal space during operations on the pelvic organs

22

CLINICAL OBSERVATIONS

Kazantsev A.P., Hizhnikov A.V., Kerimov P.A., Rubansky M.A., Rubanskay M.V., Kapkova O.A., Rybakova D.V., Nechushkina I.V., Boichenko E.I., Romantsova O.M. Case report: multiple synchronous primary tumors in a 3-year-old child

28

Volodina L.N., Kulikov E.P., Grigoryev A.V., Bublova M.P., Zhuravleva O.P., Chernova V.V., Kolobaeva R.E., Sashina E.L., Sonina L.A., Mertsalov S.A., Mirchetich A.S., Vinogradov I.Yu., Kholchev M.Yu. Long-term trastuzumab biotherapy of a breast cancer patient

31

Trusilova E.V., Besova N.S., Khokhlova S.V., Gorbunova V.A., Nered S.N., Stilidi I.S. Multidisciplinary approach to treatment of advanced gastric cancer

33

Mahkamov K.E., Azizov M.M. Remission of invasive CTG secreting macroadenocarcinoma of hypophysis with pituitary apoplexy after transphenoidal adenomectomy

36

BASIC RESEARCH — PRACTICAL HEALTHCARE

Jakunina M.N., Fadeev A.S., Kalishjan M.S., Treshalina E.M., Dolgushin M.B. Features of trans-arterial embolization with large microspheres of rats and rabbits

40

HEALTHCARE ORGANIZATION

Egorova A.G., Orlov A.E., Suslin S.A. Survival of women with cancer in Samara region

44

Rykov M.Yu., Susuleva N.A., Polyakov V.G. Training of doctors of various specialties for installation of venous access in children with cancer

50

LITERATURE REVIEW

Karpov V.M., Lazarev A.F. Prevalence of multiple primary malignant neoplasms with involvement of thoracic organs

53

ANNIVERSARY

Elena Mikhaylovna Frantsiyants (on the occasion of her 60th birthday anniversary)

57

ОАО «Издательство "Медицина"», 2015

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

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2015

УДК 618.19-006.04-055.5/7-091-07

Шойхет Я.Н.¹, Лазарев А.Ф.^{1,2,3}, Гофман А.А.¹, Задонцева Н.С.¹, Лазарева Д.Г.³

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДСТВЕННОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ХАРАКТЕР ПРОВОДИМОГО ЛЕЧЕНИЯ

¹ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, 656000, г. Барнаул; ²Алтайский филиал ФГБНУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина», 656000, г. Барнаул; ³КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер», 656000, г. Барнаул

Цель – изучить клиничко-морфологические особенности наследственного рака молочной железы и их влияние на характер проводимого лечения.

Материал и методы. Проведено сравнительное исследование между женщинами с наследственными формами рака молочной железы и спорадическим раком молочной железы. В основу работы положены сведения о 727 женщинах. Они были разделены на 2 группы: основную, включающую 377 женщин с наследственными формами рака молочной железы, и сравнения, в которую были включены 350 женщин со спорадическим раком молочной железы.

Результаты. Получены статистически значимые различия по характеру роста, расположению, рецепторному статусу опухолевого узла, наличию метастазов в регионарных лимфатических узлах, проведенному специальному лечению.

Ключевые слова: наследственный рак молочной железы; спорадический рак молочной железы; степень злокачественности.

Для цитирования: Российский онкологический журнал. 2015; 20 (5): 4–7.

CLINICAL MORPHOLOGICAL FEATURES OF A HEREDITARY BREAST CANCER AND THEIR INFLUENCE ON THE TREATMENT

Shoykhet Ya.N.¹, Lazarev A. F.^{1,2,3}, Gofman A. A.¹, Zadontseva N. S.¹, Lazareva D. G.³

¹Altai State Medical University, 656000, Barnaul, Russian Federation; ²The Altai Branch of N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center, 656049, Barnaul, Russian Federation; ³The Altai Regional Oncological Clinic, 656000, Barnaul, Russian Federation

Objective – to examine the clinical and morphological characteristics of hereditary breast cancer and their impact on the nature of the treatment.

Material and methods. A comparative study between women with hereditary forms of breast cancer and sporadic breast cancer. The work is based on information about 727 women. The women were divided into two groups: primary, including 377 women with hereditary forms of breast cancer and a comparison to include 350 women with sporadic breast cancer.

Results. Statistically significant differences were obtained by the nature, location, growth receptor status of the tumor site, presence of regional lymph node metastasis by special treatment.

Key words: hereditary breast cancer; sporadic breast cancer; malignancy.

Citation: Rossiiskii onkologicheskii zhurnal. 2015; 20 (5): 4–7. (In Russ.)

Correspondence to: Alina Gofman – MD; e-mail: infec@yandex.ru.

Received 25.05.15

Рак молочной железы – одно из самых распространенных онкологических заболеваний на сегодняшний день. Среди женского населения в структуре онкологической заболеваемости ему принадлежит первое место в большинстве экономически развитых стран [1–4]. В мире ежегодно выявляется около 1,2 млн случаев. В России в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями женско-

го населения рак молочной железы также занимает лидирующее положение и составляет 20%, а смертность при данной патологии среди женщин равна 17,3% [5–7].

Материал и методы

Нами проведено сравнительное исследование между женщинами с наследственными формами рака молочной железы и спорадическим раком молочной железы.

В основу работы положены сведения о 727 женщинах. Они были разделены на 2 группы: основную и сравнения.

Для корреспонденции: Гофман Алина Александровна – аспирант кафедры онкологии; 656038, г. Барнаул, ул. Ленина, д. 40, e-mail: alina-barnaul@mail.ru.