

Журнал включен
в Перечень рецензируемых
научных журналов, рекомендуемых
Высшей аттестационной комиссией
при Минобрнауки РФ
для публикации основных научных
результатов диссертаций
на соискание ученых степеней
доктора и кандидата наук

УЧРЕДИТЕЛЬ

Региональная общественная
организация специалистов
по общественному здоровью
и здравоохранению (ОСОЗ)
Республики Татарстан

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ

Республика Татарстан
420012 г. Казань,
ул. Муштары, 11
Почтовый адрес:
420012 г. Казань, а/я 192
Телефон:
(843) 233-34-96
Факс: (843) 236-11-91
E-mail: kazan-kgma@mail.ru
www.ozizdrav.ru

Доступен на сайте
web: <http://www.e-library.ru>

Подписной индекс 20845

*Редколлегия журнала
может не разделять точку
зрения авторов на ту
или иную проблему*

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций.
Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС 77-61555
от 30.04.2015

Общественное здоровье И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 2004 году
Периодичность выпуска – 4 раза в год

№ 3 (67) 2020

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

И.Г. Низамов, доктор мед. наук, проф., заслуженный деятель науки
Российской Федерации и Республики Татарстан

Зав. редакцией

А.А. Сафиуллина

Члены редколлегии

В.Ю. Альбицкий, доктор мед. наук, проф.; М.Н. Садыков, кандидат
мед. наук; А.Н. Галиуллин, доктор мед. наук, проф.; Л.И. Герасимова,
доктор мед. наук, проф.; А.А. Гильманов, доктор мед. наук, проф.;
Ю.Н. Дрешер, доктор пед. наук, проф.; Л.Е. Зиганшина, доктор мед. наук,
проф.; О.Е. Коновалов, доктор мед. наук, проф.; Т.И. Садыкова, доктор
мед. наук, проф., *зам. главного редактора*; Р.Ш. Хасанов, чл.-корр. РАН,
доктор мед. наук, проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М.Ю. Абросимова, доктор мед. наук, проф. (Казань); Н.Х. Амиров, акад.
РАН, доктор мед. наук, проф. (Казань); А.В. Анохина, доктор мед. наук,
проф. (Казань); Р.С. Гаджиев, доктор мед. наук, проф. (Махачкала);
Ф.Ф. Гатин, доктор мед. наук, проф. (Казань); В.Б. Зиятдинов, доктор
мед. наук, проф. (Казань); В.Г. Кудрина, доктор мед. наук, проф.
(Москва); М.К. Михайлов, акад. АН Татарстана, доктор мед. наук, проф.
(Казань); Т.В. Поздеева, доктор мед. наук, проф. (Нижний Новгород);
Н.В. Полунина, академик РАН, доктор мед. наук, проф. (Москва);
В.П. Прокопьев, кандидат мед. наук, доц. (Казань); Р.С. Сафиуллин,
доктор мед. наук, проф. (Казань); Р.В. Тазиев, кандидат мед. наук,
доц. (Казань); Ф.А. Хабиров, доктор мед. наук, проф. (Казань);
З.А. Хисамутдинова, доктор мед. наук, доц. (Казань); Ху Чжинь-кин, проф.
(Пекин, Китайская Народная Республика); Н.И. Шаймиева, кандидат
мед. наук, доц. (Казань); Н.З. Юсупова, доктор мед. наук, проф. (Казань)

The journal «Public Health and Health Care» is included in the list of peer-reviewed scientific journals recommended by Supreme Attestation Commission under the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for the publication of the key scientific results of Doctor and Candidate of Sciences' theses

THE FOUNDER

Regional Society
of Public Health and Health Care
of Tatarstan Republic

ADDRESS OF EDITORIAL OFFICE AND PUBLISHER

Tatarstan Republic,
420012 Kazan,
Mushtary str., 11
Post address:
420012 Kazan, P.O.B. 192
Tel.: (843) 233-34-96
Fax: (843) 236-11-91
E-mail: kazan-kgma@mail.ru
www.ozizdrav.ru

Available on the WEB
<http://www.e-library.ru>

Subscription index 20845

*Editorial board may
not share the views of the authors
on a particular problem*

The journal is registered
by Federal Service for Supervision
in the Sphere of Communications,
Information Technology and Mass
Communications.

The mass media registration
certificate PI № FS 77-61555
from 30.04.2015

Public Health and HEALTH CARE

THEORETICAL AND PRACTICAL JOURNAL

Founded in 2004
Frequency of issue – 4 times a year

№ 3 (67) 2020

EDITORIAL BOARD

The Editor-in-Chief

I.G. Nizamov, Doctor of Medical Science, Prof., Honored Scientist
of the Russian Federation and the Republic of Tatarstan

The head of the editorial staff

A.A. Safiullina







Editorial board members

V.Yu. Albitsky, Doctor of Medical Science, Prof.; M.N. Sadykov, Candidate
of Medical Science; A.N. Galiullin, Doctor of Medical Science, Prof.;
L.I. Gerasimova, Doctor of Medical Science, Prof.; A.A. Gil'manov, Doctor
of Medical Science, Prof.; Ju.N. Dresher, Doctor of Education, Prof.;
L.E. Ziganshina, Doctor of Medical Science, Prof.; O.E. Konovalov, Doctor of
Medical Science, Prof.; T.I. Sadykova, Doctor of Medical Science, Prof., *deputy
chief editor*; R.Sh. Khasanov, Doctor of Medical Science, Prof.

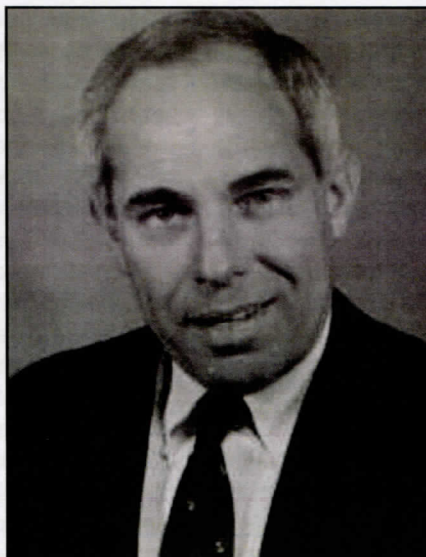
EDITORIAL COUNCIL

M.Yu. Abrosimova, Doctor of Medical Science, Prof. (Kazan); N.Kh. Amirov,
member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Science, Prof.
(Kazan); A.V. Anokhina, Doctor of Medical Science, Prof. (Kazan); R.S. Gadzhiyev,
Doctor of Medical Science, Prof. (Makhachkala); F.F. Gatin, Doctor of Medical
Science, Prof. (Kazan); V.B. Ziatdinov, Doctor of Medical Science, Prof. (Kazan);
V.G. Kudrina, Doctor of Medical Science, Prof. (Moscow); M.K. Mikhailov,
member of Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Medical Science,
Prof. (Kazan); T.V. Pozdeeva, Doctor of Medical Science, Prof. (Nizhny
Novgorod); N.V. Polunina, Academician of Russian Academy of Sciences,
Doctor of Medical Science, Prof. (Moscow); V.P. Prokop'ev, Candidate
of Medical Science, Ass. Prof. (Kazan); R.S. Safiullin, Doctor of Medical
Science, Prof. (Kazan); R.V. Taziev, Candidate of Medical Science, Ass.
Prof. (Kazan); F.A. Khabirov, Doctor of Medical Science, Prof. (Kazan);
Z.A. Khisamutdinova, Doctor of Medical Science, Ass. Prof. (Kazan);
Hu Jing-qing, Professor (Peking, the People's Republic of China); N.I. Shai-
mieva, Candidate of Medical Science, Ass. Prof. (Kazan); N.Z. Yusupova,
Doctor of Medical Science, Prof. (Kazan)

CONTENTS

	PROTECTION OF MATERNITY AND CHILDHOOD	
	<i>Zargarova A. E., Karimova D. Yu.</i> The main medical and social factors affecting the reproductive behavior of adolescent girls in large city conditions (bases on Moscow example)	5
	HEALTH OF ECONOMICALLY ACTIVE POPULAR	
	<i>Akhmetzyanova E. F., Garipova R. V., Berkheeva Z. M., Safina K. R., Yusupova N. Z.</i> Analysis of the occupational morbidity state and the tasks of the occupational pathology service in the Republic of Tatarstan	9
	HEALTH CARE SPECIALIZED SERVICES	
	<i>Konstantinova P. I.</i> Assessment of the availability of specialized ophthalmologic medical care for patients with corneal diseases	16
	<i>Lomakov S. Yu., Chernobrovkina A. E.</i> Health care needs for radiation research methods in diagnostics of oncology diseases (bases on St. Petersburg example)	22
	INFORMATION SUPPORT OF HEALTH CARE	
	<i>Bakirova E. A., Berseneva E. A., Kitaeva E. A., Doronina L. A.</i> Modern expert and information technologies on guard of rural population health	27
	<i>Gadzhiev R. S., Agalarova L. S., Omarova O. A.</i> Awareness of outpatient organizations heads in medical prevention matters (according to a survey)	32
	ORGANIZATION AND IMPROVEMENT OF PROTECTION SYSTEM MANAGEMENT OF PUBLIC HEALTH	
	<i>Khayrullin I. I., Gabitova S. E.</i> The actions of the medical organization in the mass admission of patients (Literature review and practical experience)	38
	QUALITY OF MEDICAL-SOCIAL SERVICES OF THE POPULATION	
	<i>Kharisov A. M., Shkitin S. O., Beresnikov A. V., Berseneva E. A., Lebedeva A. M., Efimov M. D.</i> Methodology of medical care quality expertise for arterial hypertension	48
	IN MEMORY OF EDWARD JAMES BURGER (1933–2020). <i>Ziganshina L. E., Titarenko A. F.</i>	57

© Зиганшина Л.Е., Титаренко А.Ф., 2020
УДК 614.2(73)(092)



ПАМЯТИ ЭДВАРДА ДЖЕЙМСА БЮРГЕРА (1933–2020)

Лилия Евгеньевна Зиганшина, д-р мед. наук, профессор, профессор кафедры фармакологии ФГБОУ Казанский ГМУ Минздрава России, директор Кокрейн Россия [420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 49; e-mail: lezign@gmail.com]

Альбина Фаритовна Титаренко, канд. мед. наук, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и фармакологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» [420008 г. Казань, ул. Кремлевская, 18; e-mail: Albinatitarenko@mail.ru].

Реферат. Посвящается памяти Эдварда Джеймса Бюргера, доктора медицинских наук, профессора, члена редакционного совета журнала «Общественное здоровье и здравоохранение», иностранного члена Академии наук Республики Татарстан, основателя Евразийской медицинской образовательной программы (ЕМОП) для российских врачей.

Ключевые слова: Эдвард Джеймс Бюргер, Евразийская медицинская образовательная программа.

IN MEMORY OF EDWARD JAMES BURGER (1933–2020)

Liliya E. Ziganshina, Doctor of Medical Sciences, Full Professor, professor of the Department of Pharmacology of Kazan State Medical University of the Ministry of Health of Russia, Director of Cochrane Russia [420012 Kazan, Butlerov str., 49; e-mail: lezign@gmail.com]

Albina F. Titarenko, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Biochemistry, Biotechnology and Pharmacology of FSAEI Kazan (Volga region) Federal University [420008 Kazan, Kremlyovskaya str., 18; e-mail: Albinatitarenko@mail.ru]

Abstract. Dedicated to the memory of Edward James Burger, Doctor of Medicine, Full Professor, a member of the Editorial Board of Public Health and Healthcare Journal, a foreign member of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, a founder of the Eurasian Medical Education Program (EMOP) for Russian doctors.

Key words: Edward James Burger, Eurasian Medical Education Program.

Эдвард Джеймс Бюргер – доктор медицинских наук, профессор, член редакционного совета журнала «Общественное здоровье и здравоохранение», иностранный член Академии наук Республики Татарстан.

Э.Дж. Бюргер – ведущий в мире специалист в области организации и развития здравоохранения, основатель и директор Института анализа политики здравоохранения США. Работа этого Института, высоко оцененная в международном масштабе, является лучшим примером плодотворного международного сотрудничества академического медицинского центра, властных структур и промышленности.

Эдвард Джеймс Бюргер родился в Кливленде, штат Огайо, 23 февраля 1933 г. Самые увлекательные годы детства Эдвард провел в Женеве, в Токио, куда его отец был направлен в армию США для реорганизации японской энергетической промышленности под руководством генерала Макартура. Именно в Токио Эдвард продолжил освоение игры на фортепиано, классического и джазового репертуара, музыки, ставшей радостью его жизни. В 1960 г. Эдвард окончил Гарвардский университет. Получил степень бакалавра и магистра в Университете Макгилла в Монреале. Служил в Медицинском корпусе ВМС США в 1961–1964 гг.

В 1966 г. получил степень доктора наук в области общественного здравоохранения в Гарвардской медицинской школе общественного здоровья. На протяжении всей трудовой деятельности Э.Дж. Бюргера его вклад в области общественного здравоохранения отражал способность интегрировать критически важные связи между наукой, медициной и окружающей средой. В 1969–1976 гг. работал советником, затем старшим советником исполнительного комитета президента США в области науки и технологий. В результате этой работы были внедрены федеральные программы биомедицинских исследований, национального медицинского страхования, планирования семьи и здорового питания. При участии профессора Э.Дж. Бюргера разработаны регулирующие деятельность правительства США документы по исследованиям, связанным со здоровьем человека, охраной окружающей среды и повышением результативности и эффективности службы здравоохранения.

Д-р Бюргер стал профессором на кафедре общественного здоровья Джорджтаунской медицинской школы. Он основал Институт анализа политики в области здравоохранения в Медицинском центре Джорджтаунского университета, руководил им (1981–1990). Признав его в качестве важнейшего информационного ресурса для анализа политики вмешательств, связанных с риском для здоровья, Конгресс выделил институту специальные ассигнования, обозначив, что он является «хорошим примером партнерства университета, промышленности и совместных усилий правительства в укреплении и поддержке здоровья населения страны».

На международном уровне профессор Бюргер был ключевым игроком в развитии американо-российского научного и медицинского сотрудничества. Он стал пионером конструктивного взаимодействия с Советским Союзом/Российской Федерацией в области медицинской науки, и это стало делом, которому он служил до конца своей жизни.

Все эти годы Э.Дж. Бюргер представлял правительство США в международных организациях экономического сотрудничества, принимал активное участие в развитии сотрудничества США – СССР, что отразилось в подписании двусторонних договоренностей 1973 г., которые стали важным каналом сотрудничества в последние десятилетия холодной войны. С 1975 г. Э.Дж. Бюргер назначен старшим научным советником экономической комиссии Европы при Организации Объединенных Наций.

В 1997 г., когда большинство его сверстников вышли на пенсию, профессором Э.Дж. Бюргером в партнерстве с Американским колледжем врачей, Казанской медицинской академией и Министерством здравоохранения Республики Татарстан создана Евразийская медицинская образовательная программа (ЕМОП) для российских врачей.

В знак признания этой работы он был избран почетным иностранным членом Российской академии наук (Татарстан).

Еще более широкое международное признание пришло в 2018 г., когда доктор Бюргер был введен в качестве стипендиата в престижный Королевский колледж врачей в Лондоне. В Вашингтоне он более 35 лет играл также ведущую роль в качестве члена гражданского общественного совета по судебному мастерству, организации, основанной в 1982 г. для реализации судебных реформ в столице страны.

Основные вехи международного сотрудничества в рамках Евразийской медицинской образовательной программы (ЕМОП). Евразийская медицинская образовательная программа представляет собой партнерство между Американским колледжем врачей – Американским обществом по внутренней медицине и Институтом анализа политики здравоохранения. Программа работала в Казани с 1998 г. Так как это был не грантовый проект, то перспективного планирования деятельности программы как такового не было. ЕМОП работала в РТ в разные периоды: в течение 1998–2003 гг., затем в 2011–2012 гг.

Основной целью международного сотрудничества явилось повышение квалификации широких масс практических врачей на основе последних достижений и использовании доказавших свою эффективность методов организации здравоохранения, поддержка продолжающегося (последипломного) медицинского образования в России для воздействия на ведущие причины заболеваемости и смертности населения России (обучение современным подходам к диагностике, пониманию патогенеза заболеваний, управлению ими и профилактике).

Основными участниками Программы были Министерство здравоохранения РТ и Казанская государственная медицинская академия. Координатором программы с российской стороны выступила Лилия Евгеньевна Зиганшина. В этот период деятельности ЕМОП было подписано международное соглашение о намерениях с американской стороной.

Частично финансирование ЕМОП осуществлялось международными агентствами и частными фондами. Средства были предназначены для обеспечения визитов зарубежных партнеров – ведущих специалистов в своей области, которые в свободное время приезжали в Казанскую медицинскую академию и читали лекции практическим врачам без какого-либо гонорара, с оплатой только транспортных расходов, аналогично оплачивались визиты наших специалистов в зарубежные институты и клиники с целью обмена опытом.

В рамках действия программы ЕМОП в Республике Татарстан проведены:

- три республиканские научно-практические конференции по сердечно-сосудистым заболеваниям и их рациональной фармакотерапии (по гипертензии – сентябрь 1999 г., гиперлипидемии и ишемической болезни сердца – май 2000 г.; фибрилляции предсердий – декабрь 2000 г.);
- три республиканские научно-практические конференции по эндокринологии (по сахарному диабету – февраль 2000 г., актуальным вопросам диабетологии и тиреоидологии – сентябрь 2000 г., клинической фармакологии в диабетологии и тиреоидологии – 2001 г.);
- три республиканские научно-практические конференции по здоровью женщин и гендерным проблемам в медицине и клинической фармакологии (2002–2003);
- циклы лекций по туберкулезу для врачей-фтизиатров республики и Поволжского региона в рамках модели «обучи преподавателя» (декабрь 1998 г. – кафедре фтизиатрии и пульмонологии Казанской медицинской академии);
- обучение специалистов Республики Татарстан на международных курсах по диагностике и лечению туберкулеза (США – ноябрь–декабрь 1999 г.; Москва – февраль–март 2000 г.);
- обмен опытом в сфере развития последипломного образования для руководителей Казанской медицинской академии (США – ноябрь 2000 г.);
- обмен опытом по организации здравоохранения (управление болезнью, ведение хронических больных) – для руководителей здравоохранения Республики Татарстан (США – 2002 г.);
- опубликованы три статьи в ведущих рецензируемых журналах.

Плодотворными были визиты профессора Донны Смит (тема – рациональное ведение и фармакотерапия больных ВИЧ-инфекцией и СПИДом, 2010 г.), профессоров Генри Гринберга и Рональда Крона

(новые методы фармакотерапии и технологии лечения сердечно-сосудистых заболеваний, 2011 г.), когда был проведен совместный цикл первичной переподготовки клинических фармакологов. В образовательной программе также принимали участие врачи терапевты, кардиологи и профессорско-преподавательский состав КГМУ и КГМА.

Эдвард Джеймс Бюргер всемерно поддерживал внедрение принципов доказательной медицины в клиническую практику, был лично знаком с Арчи Кокрейном. Его доклад «Важность доказательств и наследие Арчи Кокрейна» на конференции «Доказательная медицина: достижения и барьеры» (QiQUM 2015) показал, что простые предложения Кокрейна, сделанные им в 70-е годы прошлого века, широко признаны мировой общественностью и специалистами здравоохранения всего мира как первостепенно важные.

Международная конференция «Доказательная медицина: достижения и барьеры» (QiQUM 2015) была проведена в 2015 г. при поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации в Казани на базе Казанского федерального университета.

Сегодня можно с гордостью сказать, что конференция QiQUM 2015 стала официальным стартом Кокрейн Россия, с подробным обсуждением стратегического развития Кокрейн Россия, организации и развития мощной сети членов / сателлитов Кокрейн на обширной территории Российской Федерации и в русскоговорящих странах.

QiQUM 2015 – это исторически первое Кокрейнское событие в России (!) и третья конференция в Казани, организованная и проведенная полностью независимо от фармацевтической промышленности или других производителей продуктов и технологий здравоохранения.

В настоящее время Кокрейн Россия способствует улучшению здоровья общества и отдельного человека путем стимулирования принятия информированных решений о здоровье и здравоохранении на основе синтеза научных доказательств высокого качества. Результат деятельности Кокрейн Россия является международно признанным стандартом высокого качества информации об эффективности медицинской помощи/здравоохранения. По результатам веб-аналитики и статистики, регулярно проводимой центральными структурами Кокрейн, в первом квартале 2020 г. Россия стала страной номер один по прочтению Кокрейнских обзоров – переводов их резюме на русский язык, опубликованных на сайте cochrane.org.

В память о плодотворном сотрудничестве с Эдвардом Джеймсом Бюргером и в продолжение деятельности в рамках Евразийской медицинской образовательной программы Кокрейн Россия содействует принятию решений в здравоохранении путем создания высококачественных и доступных систематических обзоров, имеющих в своей основе синтез современных научных данных.

Литература

1. Доказательная медицина: достижения и барьеры (QIQUM 2015). Международная конференция, Казань / Л. Е. Зиганшина, Т. Р. Абакумова, Э. Г. Александрова [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2016. – № 4. – С.662–663.
2. Доказательства Кокрейн в здравоохранении и образовании / Т. Р. Абакумова, Э. Г. Александрова, А. И. Габдрахманов [и др.] // Дневник казанской медицинской школы. – 2017. – № 1 (15). – С.94–96.
3. Юдина, Е. В. Кокрейнское сотрудничество в России и Татарстане: аффилированный центр, проект переводов, задачи и перспективы / Е. В. Юдина, Л. Е. Зиганшина // Общественное здоровье и здравоохранение. – 2015. – № 3. – С.55–58.
4. Burger, E. J. Academic medicine in Russia / E. J. Burger, L. E. Ziganshina, A. U. Ziganshin // Croat. Med. J. – 2004. – № 45 (6). – P.674–676.
5. Galyavich, A. S. The Fight Against CVD in a Region of the Russian Federation / A. S. Galyavich, A. Yu. Vafin, L. E. Ziganshina // Global Heart. – 2016. – № 11 (4). – P.445–446. – URL: <http://doi.org/10.1016/j.gheart.2016.10.025>. – DOI 0.1016/j.gheart.2016.10.025.
6. Identification and management of patients with hypertension in the polyclinic system of the Russian Federation / H. M. Greenberg, A. S. Galyavich, L. E. Ziganshina [et al.] // Am. J. Hypertens. – 2005. – № 18 (7). – P.943–948. – DOI 10.1016/j.amjhyper.2005.01.012.

References

1. Dokazatel'naya medicina: dostizheniya i bar'ery (QIQUM 2015). Mezhdunarodnaya konferenciya, Kazan' / L. E. Ziganshina, T. R. Abakumova, E. G. Aleksandrova [i dr.] // Kazanskii medicinskii zhurnal. – 2016. – № 4. – S.662-663.
2. Dokazatel'stva Kokrein v zdravooohranenii i obrazovanii / T. R. Abakumova, E. G. Aleksandrova, A. I. Gabdrahmanov [i dr.] // Dnevnik kazanskoi medicinskoi shkoly. – 2017. – № 1 (15). – S.94-96.
3. Yudina, E. V. Kokreynovskoe sotrudnichestvo v Rossii i Tatarstane: affilirovanniy centr, proekt perevodov, zadachi i perspektivy / E. V. Yudina, L. E. Ziganshina // Obschestvennoe zdorov'e i zdravooohranenie. – 2015. – № 3. – S.55-58.
4. Burger, E. J. Academic medicine in Russia / E. J. Burger, L. E. Ziganshina, A. U. Ziganshin // Croat. Med. J. – 2004. – № 45 (6). – P.674-676.
5. Galyavich, A. S. The Fight Against CVD in a Region of the Russian Federation. / A. S. Galyavich, A. Yu. Vafin, L. E. Ziganshina // Global Heart. – 2016. – № 11 (4). – P.445-446. – URL: <http://doi.org/10.1016/j.gheart.2016.10.025>. – DOI 0.1016/j.gheart.2016.10.025.
6. Identification and management of patients with hypertension in the polyclinic system of the Russian Federation / H. M. Greenberg, A. S. Galyavich, L. E. Ziganshina [et al.] // Am. J. Hypertens. – 2005. – № 18 (7). – P.943-948. – DOI 10.1016/j.amjhyper.2005.01.012.