

# Медицинские технологии

оценка и выбор

№4 (45) 2023

*Экспертное мнение  
должно быть востребовано!*

# Medical Technologies

Assessment and Choice

№4 (45) 2023

*Expert Opinion  
Must Be On High Demand!*

## УЧРЕДИТЕЛИ:

Фонд развития социальной политики  
и здравоохранения «Гелиос»

При поддержке Комитета по социальной политике Совета  
Федерации Федерального Собрания Российской Федерации  
и Ассоциации специалистов по оценке технологий  
в здравоохранении

## FOUNDING PARTIES:

Foundation for the Development of Social Policy  
and Healthcare «HELIOS», Moscow

With support of the Committee for Social Policy  
and Healthcare of the Federation Council of the  
Federal Assembly of Russia and Health Technology  
Assessment Association

Главный редактор **В.В.Омельяновский**

Зам. гл. редактора **М.В. Авксентьева**

Заведующий редакцией **Ю.В. Феофанова**

Editor-in-Chief **V.V. Omelyanovskiy**

Deputy Editor-in-Chief **M.V. Avxentyeva**

Managing Editor **Yu.V. Feofanova**

## Адрес для корреспонденции:

117485, Москва, ул. Бултерова, д. 12  
(для Фонда «Гелиос»)

## EDITORIAL OFFICE

### The Address for Correspondence:

117485, Moscow, Butlerova str. 12  
(for «Helios» Foundation)

## Контакты редакции:

### Издательство «Медиа Сфера»

127238 Москва, Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4

Тел.: (495) 482-4329; Факс: (495) 482-4312

E-mail: [info@mediasphera.ru](mailto:info@mediasphera.ru)

[www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru)

### Для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Отдел рекламы: (495) 482-0604

E-mail: [reklama@mediasphera.ru](mailto:reklama@mediasphera.ru)

Отдел подписки: (495) 482-5336

E-mail: [zakaz@mediasphera.ru](mailto:zakaz@mediasphera.ru)

## Publisher:

### MEDIA SPHERA Publishing Group:

Address: 46-2 (level 4), Dmitrovskoe highway,  
Moscow, Russia, 127238

Phone: +7 (495) 482-4329; Fax: +7 (495) 482-4312

E-mail: [info@mediasphera.ru](mailto:info@mediasphera.ru)

[www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru)

### Address for correspondence:

POB 54, Moscow, Russia, 127238

MEDIA SPHERA

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-41344,  
выдано 21 июля 2010 г. Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Certificate of media registration PI №FS77-41344, issued  
on July 21, 2010. The Federal Service for Supervision in the Sphere  
of Telecom, Information Technologies and Mass Communications

Тираж — 6000 экз.

Number of copies: 6000

Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов  
и изданий ВАК

The journal is included into the list of periodicals  
recommended by the Higher Attestation Committee  
of the Russian Federation for publishing the papers containing  
the data from doctoral and candidate theses

Журнал включен в базу Российского индекса научного цитирования  
(РИНЦ); сведения о журнале публикуются на интернет-сайте  
Российской универсальной научной электронной библиотеки  
(РУНЭБ) [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

The journal is included in Russian Science Citation Index (RSCI);  
Journal data are published on website of Russian  
General Scientific Electronic Library [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

## Подписные индексы:

«Почта России» — ПМ013, «Пресса России» — Ц45160,

«Урал-Пресс» — 81012, «Информнаука» — 17961

Дата выхода в свет 29.12.2023

## Subscription index:

«Pochta Rossii» — ПМ013, «Pressa Rossii» — Ц45160,

«Ural-Press» — 81012, «Informnauka» — 17961

Publication date 29.12.2023

Научные специальности в рамках групп научных специальностей,  
по которым издание входит в Перечень:

Categories of scientific specialties within the groups of scientific  
specialties for which the journal is listed in the List:

3.1.18 Внутренние болезни

3.1.18 Internal medicine

3.1.20 Кардиология

3.1.20 Cardiology

3.1.6 Онкология

3.1.6 Oncology

3.1.9 Хирургия

3.1.9 Surgery

3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология  
здравоохранения

3.2.3 Public Health, organization and sociology of healthcare

3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология

3.3.6 Pharmacology, clinical pharmacology

---

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

#### Омельяновский Виталий Владимирович

Москва, доктор медицинских наук, профессор, генеральный директор ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России, руководитель Центра финансов здравоохранения ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации», заведующий кафедрой экономики, управления и оценки технологий здравоохранения ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

### ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

#### Авксентьева Мария Владимировна

Москва, доктор медицинских наук, профессор, профессор Института лидерства и управления здравоохранением ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет); советник руководителя ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России; профессор кафедры экономики, управления и оценки технологий здравоохранения ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России; ведущий научный сотрудник Центра финансов здравоохранения ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов РФ».

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

#### Володин Николай Николаевич

Москва, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН, заслуженный врач РФ, руководитель научно-консультационного центра Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева, президент Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины.

### ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

#### Арутюнов Григорий Павлович

Москва, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой профилактики внутренних болезней, общей физиотерапии и лучевой диагностики педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова.

#### Власов Василий Викторович

Москва, доктор медицинских наук, профессор, президент Общества специалистов доказательной медицины (ОСДМ), профессор кафедры управления и экономики здравоохранения факультета государственного и муниципального управления НИУ ВШЭ.

#### Дожева Татьяна Геннадьевна

Москва, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной хирургии лечебного факультета Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова.

#### Жуков Николай Владимирович

Москва, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела мультидисциплинарной онкологии Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева Минздрава России.

#### Колбин Алексей Сергеевич

Санкт-Петербург, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, профессор кафедры фармакологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

#### Монсеррат Лоренцо

А-Корунья, доктор медицинских наук, директор по научным исследованиям в кардиологии медицинской организации «Зашифрованное здоровье» HEALTH IN CODE, Корунья, Галисия, Испания.

#### Мусина Нурия Загитовна

Москва, кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры управления Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Минздрава России, заведующая научно-исследовательской Лабораторией оценки технологий в здравоохранении Института прикладных экономических исследований Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

#### Намазова-Баранова Лейла Сеймуровна

Москва, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заместитель директора ФГБУ «Научный центр здоровья детей» РАМН по научной работе, директор НИИ профилактической педиатрии и восстановительного лечения.

#### Насонов Евгений Львович

Москва, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, научный руководитель ФГБУ «Научно-исследовательский Институт ревматологии им. В.А. Насоновой», член Американской коллегии ревматологов.

#### Носов Дмитрий Александрович

Москва, доктор медицинских наук, профессор, руководитель онкологического отделения противоопухолевого отделения ФГБУ «Центральная Клиническая больница с Поликлиникой» Управления делами Президента РФ.

#### Пикард Симон

Чикаго, профессор, директор магистратуры и докторантуры на кафедре фармацевтических систем, исходов и политики в Университете Иллинойса, США.

#### Реброва Ольга Юрьевна

Москва, доктор медицинских наук, профессор кафедры медицинской кибернетики и информатики Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова.

#### Северенс Ханс

Роттердам, доктор медицинских наук, профессор, декан школы политики и управления здравоохранением Эразма (ESHPM), бывшего Института политики и управления здравоохранением (iBMG) Университета Эразма в Роттердаме.

#### Фигарес Альберт

Барселона, клинический фармаколог, профессор отделения фармакологии, терапии и токсикологии Университета Аутонома де Барселона (Autònoma de Barcelona).

#### Хоч Джеффри

Калифорния, кандидат медицинских наук, профессор, заместитель директора Центра политики и исследований в области здравоохранения, начальник отдела политики и управления здравоохранением Калифорнийского университета в Дейвисе, США.

#### Чазова Ирина Евгеньевна

Москва, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» Минздрава России.

#### Шимановский Николай Львович

Москва, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, и.о. декана медико-биологического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова.

#### Шишкин Сергей Владимирович

Москва, доктор экономических наук, заведующий кафедрой управления и экономики здравоохранения ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», член Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации, член Ученого совета факультета социальных наук НИУ ВШЭ, член Совета Издательского Дома НИУ ВШЭ, директор Центра политики в сфере здравоохранения НИУ ВШЭ.

---

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

#### Александрова Оксана Юрьевна

Москва, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, заместитель директора по научной работе и образованию ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко».

#### Герасевич Виталий

Рочестер, кандидат медицинских наук, старший преподаватель медицины и анестезиологии, отделение анестезиологии, реанимационное подразделение, клиника Мейо.

#### Задворная Ольга Леонидовна

Москва, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья с курсом оценки технологий здравоохранения ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

#### Максимкина Елена Анатольевна

Москва, доктор фармацевтических наук, профессор, директор департамента лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий Минздрава России.

#### Петровский Александр Валерьевич

Москва, кандидат медицинских наук, заместитель директора по научной работе Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

#### Семенов Владимир Юрьевич

Москва, доктор медицинских наук, главный врач Института коронарной и сосудистой хирургии НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева.

#### Сипкин Александр Михайлович

Москва, доктор медицинских наук, руководитель отделения челюстно-лицевой хирургии Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского.

#### Сон Ирина Михайловна

Москва, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, советник ректора, профессор кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

#### Хачатрян Нана Николаевна

Москва, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова.

#### Чухраев Александр Михайлович

Москва, доктор медицинских наук, профессор, генеральный директор ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

#### Шипков Владимир Григорьевич

Москва, исполнительный директор Ассоциации международных фармацевтических производителей (AIPM).

#### Эккерт Наталья Владимировна

Москва, доктор медицинских наук, профессор Кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет).

---

## EDITORIAL BOARD

### EDITOR-IN-CHIEF

#### **Omelyanovskiy Vitaliy Vladimirovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor, Director General of the Centre of Expertise and Quality Control of Medical Care of the Ministry of Health of Russia, Head of the Centre of Healthcare Finance Research Financial Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation, Head of the Department of Economics, Management and Assessment of Healthcare Technologies Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the Ministry of Health of Russia.

### DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF

#### **Avxentyeva Maria Vladimirovna**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor, Institute of Leadership and Health Care Management, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University); advisor to the Head of the «Center for Expertise and Quality Control of Medical Care»; professor, Department of Economics, Management and Assessment of Healthcare Technologies, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education; leading Researcher at the Center of Health Care Finances «Research Financial Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation».

### CHAIRMAN OF THE EDITORIAL BOARD

#### **Volodin Nikolay Nikolaevich**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor, Academician of the Russian Academy of Medical Sciences, Honored Doctor of the Russian Federation, Head of the Scientific Counseling Center of the Federal Research and Clinical Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology named after Dmitry Rogachev, President of the Russian Association of Perinatal Medicine.

### MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD

#### **Arutyunov Grigoriy Pavlovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Head of the Department of Propaedeutics of Internal Diseases, General Physiotherapy and Radiation Diagnostics of the Pediatric Department of the Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogov.

#### **Vlasov Vasily Viktorovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor, President of the Society of Evidence-Based Medicine, Professor of the Department of Public Health Management and Economics, Faculty of State and Municipal Management of the National Research University «Higher School of Economics».

#### **Dyuzheva Tatiana Gennadyevna**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor, Professor of the Department of Hospital Surgery, Medical Faculty of I.M. Sechenov First Moscow State Medical University.

#### **Zhukov Nikolay Vladimirovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor, Head of the Multidisciplinary Oncology Department of Clinical Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology named after Dmitry Rogachev.

#### **Kolbin Alexey Sergeevich**

St. Petersburg, Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Clinical Pharmacology and Evidence-Based Medicine, Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, Professor of the Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, St. Petersburg State University.

#### **Montserrat Lorenzo**

A Coruña, PhD European Doctorate in Medicine, Cardiology specialist, Scientific Director, HEALTH IN CODE, A Coruña, Galicia, Spain.

#### **Musina Nuriya Zagitovna**

Moscow, Candidate of Pharm Sciences, Associate Professor at the Department of management Saint Petersburg State Chemical Pharmaceutical University (SP-CPA). Head of the HTA Research Laboratory of the Institute for Applied Economic Research of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration.

#### **Namazova-Baranova Leyla Seymurovna**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, Member of the Russian Academy of Sciences, Deputy Director of the Scientific Center for Children's Health of the Russian Academy of Medical Sciences, Director of the Scientific Research Institute of Preventive Pediatrics and Medical Rehabilitation.

#### **Nasonov Evgeniy Lvovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, Member of the Russian Academy of Medical Sciences, Scientific supervisor of Federal State Budget Organization «V.A. Nasonova Scientific Research Institute of Rheumatology», member of the American College of Rheumatology.

#### **Nosov Dmitry Alexandrovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, Head of the Oncology unit of the Antitumor Department of the Federal Clinical Hospital of the Central Clinical Hospital and Polyclinic of the Presidential Administration.

#### **Pickard Simon**

Chicago, PhD, Professor and Director of Graduate Studies in the Department of Pharmacy Systems, Outcomes and Policy at the University of Illinois, USA.

#### **Rebrova Olga Yurievna**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor of the Department of Medical Cybernetics and Informatics of the Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogov.

#### **Severens Hans**

Rotterdam, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, dean of the Erasmus School of Health Policy and Management (ESHPM) of the former Institute of Health Policy and Management (iBMG) of Erasmus University in Rotterdam.

#### **Figueras Albert**

Barcelona, Doctor in Medicine, Clinical Pharmacologist, Professor of the Department of Pharmacology, Therapy and Toxicology, University of Autònoma de Barcelona (Universitat Autònoma de Barcelona).

#### **Hoch Jeffrey**

California, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, Associate Director of the Center for Health Policy and Research, Head of the Department of Health Policy and Management, University of California, Davis, USA.

#### **Chazova Irina Evgenievna**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, Member of the Russian Academy of Sciences, Director of the Institute of Clinical Cardiology named after A.L. Myasnikov, Federal State Budget Organization «National Medical Research Center of Cardiology» of the Ministry of Health of Russia.

#### **Shimanovskiy Nikolay Lvovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, Member of the Russian Academy of Medical Sciences, Dean of the Medical and Biological Faculty of the Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogov.

#### **Shishkin Sergey Vladimirovich**

Moscow, Doctor of Economics, Head of the Department of Management and Economics of Public Health of the Federal State Educational Institution of Higher Education, National Research University «Higher School of Economics», Member of the Expert Council under the Government of the Russian Federation, Member of the Academic Council of the Social Sciences Department of the «Higher School of Economics», Member of the Council of the Publishing House of the «Higher School of Economics», Director of the Health Policy Center of the «Higher School of Economics».

---

## EDITORIAL COUNCIL

#### **Alexandrova Oksana Yurievna**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor, Semashko National Research Institute of Public Health.

#### **Gerasevich Vitaly**

Rochester, Candidate of Medical Sciences, Assistant Professor of Medicine and Anesthesiology, Department of Anesthesiology, Intensive Care Division, Mayo Clinic.

#### **Zadvornaya Olga Leonidovna**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor of the Department of Healthcare Organization and Public Health with a course on health technology assessment at the Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the Ministry of Health of Russia.

#### **Maksimkina Elena Anatolyevna**

Moscow, Doctor of Pharmacy, Professor, Head of the Department of the revision of Medicines and the Regulation of the Circulation of Medical Devices of the Ministry of Health of the Russian Federation.

#### **Petrovskiy Alexander Valeryevich**

Moscow, Candidate of Medical Sciences, Deputy Director for Scientific Work of the Research Institute of Clinical and Experimental Radiology «National Medical Research Center of Oncology named after N.N. Blokhin» of the Ministry of Health of Russia.

#### **Semenov Vladimir Yuryevich**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Medical Director of the Institute of Coronary and Vascular Surgery named after A.N. Bakulev.

#### **Sipkin Alexander Mikhailovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Head of the Department of Maxillofacial Surgery of the Moscow Regional Research Clinical Institute named after M.F. Vladimirskiy.

#### **Son Irina Mikhaylovna**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Honored Scientist of the Russian Federation, Rector's Advisor and Professor at the Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the Russian Ministry of Health.

#### **Khachatryan Nana Nikolaevna**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, Professor of the Department of Surgical Diseases and Clinical Angiology, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry.

#### **Chukhraev Alexander Mikhaylovich**

Moscow, PhD (Doctor of Medical Sciences), Professor, General Director of Federal State Organization Interbranch Scientific and Technical Complex «Eye Microsurgery» of the Ministry of Health of Russia.

#### **Shipkov Vladimir Grigorievich**

Moscow, Executive Director of the Association of International Pharmaceutical Manufacturers (AIPM).

#### **Ekkert Natalia Vladimirovna**

Moscow, PhD (Doctor of Medicine Sciences), Professor of the Department of Public Health and Public Health named after N.A. Semashko of the F.F. Erisman Institute of Public Health I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University).

<b>ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ</b> .....	6
--------------------------------	---

## **МЕТОДОЛОГИЯ**

<i>Кубанов А.А., Рахматулина М.Р., Карамова А.Э., Воронцова А.А., Новоселова Е.Ю.</i> Эпидемиологические и клинические параметры Т-клеточных лимфом кожи (по данным регистра Российского общества дерматовенерологов и косметологов) .....	10
--	----

## **УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ**

<i>Сон И.М., Найговзина Н.Б., Корчуганова Е.А., Дерюшкин В.Г., Титкова Ю.С., Васильева Е.П., Гончаревская З.Л., Цветкова Е.А., Макарова Н.К., Наваркин М.В., Патрушев М.А., Сененко А.Ш.</i> Подходы к расчету потребности в исследованиях на магнитно-резонансном томографе в многопрофильном стационаре .....	19
<i>Соболев К.Э., Пирогов М.В.</i> Совершенствование методических подходов к планированию объемов специализированной медицинской помощи на уровне регионального здравоохранения .....	26

## **ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

<i>Пядушкина Е.А., Игнатьева В.И., Ягненкова Е.Е., Деркач Е.В.</i> Клинико-экономический анализ терапии анифролумабом у пациентов с системной красной волчанкой в Российской Федерации .....	33
<i>Концевая А.В., Анциферова А.А., Муканеева Д.К., Кудрявцев А.В., Куценко В.А., Филичкина Е.М., Гамбарян М.Г., Пустеленин Н.А., Худяков М.Б., Глуховская С.В., Соловьева А.В., Драпкина О.М.</i> Анализ физической и ценовой доступности табака и табачной продукции в трех субъектах Российской Федерации .....	42
<i>Сура М.В., Боярская Т.В., Деркач Е.В., Журавлева Л.Ю., Линева Н.Ю., Лобанова Н.А., Новосельцев И.Л., Петрова Н.Ю., Пушкина А.В., Урушадзе Д.О.</i> Оценка затрат на лекарственную терапию для лечения и профилактики осложнений хронической болезни почек в период проведения гемодиализа в амбулаторных условиях .....	52

## **КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ**

<i>Наркевич И.А., Медведева Д.М., Немятых О.Д., Кузнецова П.В., Трушников И.О.</i> Аптечное изготовление лекарственных препаратов в России: анализ открытых конкурентных закупок и перспективы сегмента .....	64
<i>Орлова Е.А., Дорфман И.П., Дементьева В.В.</i> Льготное обеспечение пациентов с хронической обструктивной болезнью легких с позиции клинического фармаколога .....	75
<i>Голикова Н.С., Присяжная Н.В., Тарасов В.В.</i> Возможности совершенствования фармацевтического образования в России: опрос учащихся, преподавателей ВУЗов и специалистов фармацевтической отрасли .....	85



<b>NEWS DIGEST</b> .....	6
<b>METHODOLOGY</b>	
<i>Kubanov A.A., Rakhmatulina M.R., Karamova A.E., Vorontsova A.A., Novoselova E.Yu.</i> Epidemiological and clinical parameters of cutaneous T-cell lymphoma (based on the register of the Russian Society of Dermatovenereologists and Cosmetologists) .....	10
<b>MANAGEMENT IN HEALTH CARE</b>	
<i>Son I.M., Naygovzina N.B., Korchuganova E.A., Deryushkin V.G., Titkova Yu.S., Vasilyeva E.P., Goncharevskaya Z.L., Tsvetkova E.A., Makarova N.K., Navarkin M.V., Patrushev M.A., Senenko A.Sh.</i> Analysis of the need for magnetic resonance imaging in a multi-field hospital .....	19
<i>Sobolev K.E., Pirogov M.V.</i> Methodological approaches to planning the volume of specialized medical care in regional healthcare .....	26
<b>ECONOMY IN HEALTH CARE</b>	
<i>Pyadushkina E.A., Ignatieva V.I., Yagnenkova E.E., Derkach E.V.</i> Cost-effectiveness analysis of anifrolumab therapy in patients with systemic lupus erythematosus in the Russian Federation .....	33
<i>Kontsevaya A.V., Antsiferova A.A., Mukaneeva D.K., Kudryavtsev A.V., Kutsenko V.A., Filichkina E.M., Gambaryan M.G., Pustelenin N.A., Khudyakov M.B., Glukhovskaya S.V., Solovyova A.V., Drapkina O.M.</i> Physical availability and affordability of tobacco and tobacco products in three constituent entities of the Russian Federation .....	42
<i>Sura M.V., Boyarskaya T.V., Derkach E.V., Zhuravleva L.Yu., Lineva N.Yu., Lobanova N.A., Novoseltsev I.L., Petrova N.Yu., Pushkina A.V., Urushadze D.O.</i> Cost of drug therapy for treatment and prevention of complications following chronic kidney disease during outpatient hemodialysis .....	52
<b>CLINICAL PHARMACOLOGY</b>	
<i>Narkevich I.A., Medvedeva D.M., Nemyatykh O.D., Kuznetsova P.V., Trushnikova I.O.</i> Pharmaceutical compounding in Russia: analysis of open competitive procurement and segment prospects .....	64
<i>Orlova E.A., Dorfman I.P., Dementieva V.V.</i> Medecines supply for patients with chronic obstructive pulmonary disease from the position of a clinical pharmacologist .....	75
<i>Golikova N.S., Prisyazhnaya N.V., Tarasov V.V.</i> Improvement of pharmaceutical education in Russia: survey of students, university teachers and specialists in pharmaceutical industry .....	85