

## КАК ПОВЫСИТЬ ДОСТУПНОСТЬ БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ? ИНИЦИАТИВА СОВЕТА РЕДАКТОРОВ НАЦИОНАЛЬНЫХ КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ ЖУРНАЛОВ ЕВРОПЕЙСКОГО ОБЩЕСТВА КАРДИОЛОГОВ

И.П. Колос<sup>1\*</sup>, Д.А. Аничков<sup>2</sup>, Р.Г. Оганов<sup>1\*\*</sup>

<sup>1</sup> Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины  
101990, Москва, Петроверигский пер., 10

<sup>2</sup> Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова  
117997, Москва, ул. Островитянова, 1

**How to increase accessibility of biomedical information? Editors' network initiative of the national society cardiovascular journals of the European society of cardiology**

I.P. Kolos<sup>1\*</sup>, D.A. Anichkov<sup>2</sup>, R.G. Oganov<sup>1\*\*</sup>

<sup>1</sup>State Research Centre for Preventive Medicine. Petroverigsky per. 10, Moscow, 101990 Russia

<sup>2</sup>Pirogov Russian National Research Medical University. Ostrovitianova ul. 1, Moscow, 117997 Russia

\*Автор, ответственный за переписку: docsn173@yandex.ru

\*\*Член Совета редакторов NSCJ ESC

Интеграция в международное научное сообщество – признание высокого качества научного медицинского журнала и востребованности широкой аудиторией публикуемых в нем материалов. Процесс международной интеграции имеет особую актуальность для журналов, публикуемых на национальных языках. Направления работы по включению национальных журналов в международные базы данных уже обсуждались на страницах журнала «Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии» [1]. В данной статье мы хотели бы представить основные положения инициативы Совета редакторов (Editors' Network) Национальных кардиоваскулярных журналов (National Society Cardiovascular Journals, NSCJs) Европейского общества кардиологов (European Society of Cardiology, ESC), направленной на улучшение качества и распространенности научной информации NSCJs [2].

Цель новой инициативы Совета редакторов NSCJs ESC – повышение качества и распространенности биомедицинских публикаций посредством Интернета, электронных изданий и стратегии открытого доступа к опубликованным материалам.

### Электронные издания и Интернет

Авторы инициативы отмечают тот факт, что широкое распространение электронных средств хранения информации обеспечивает быстрый и повсеместный до-

ступ к новым данным, их активное обсуждение и распространение среди научного сообщества [2]. Почти повсеместно используется практика скачивания статьи из Интернета и чтение ее с экрана монитора, «классические» бумажные версии практически исчезли. Новшества коснулись не только читателей, но и издателей медицинских журналов. Все чаще журналы используют специальное программное обеспечение, позволяющее автоматизировать процесс подготовки рукописи к рецензированию и публикации. Применение электронных средств редактирования дает ощутимую экономию времени, что существенно ускоряет процесс обмена медицинской информацией в научном сообществе.

Фактически, Интернет-технологии произвели революцию посредством широкого распространения электронных изданий. Medline, ISI Web of Science и Scopus предлагают практически исчерпывающую информацию по медицинской литературе [3]. При помощи Интернет-технологий проводится анализ «значимости» того или иного журнала, ежегодно рассчитывается Impact Factor, учитывающий частоту цитирования журнальных статей. Расчет значимости журнала сам по себе приводит к повышению качества публикаций и распространенности информации, т.к. каждый журнал стремится к более высокому импакт-фактору за счет публикации более качественных и значимых рукописей. Без Интернет-технологий расчет показателей качества журнала был бы крайне затруднительным.

### Инициатива «открытого доступа»

Авторы инициативы подчеркивают важность стратегии «открытого доступа» (ОД). Основными особенностями ОД являются (1) свободный доступ через Интернет к опубликованной в журнале информации и (2)

*Сведения об авторах:*

**Колос Игорь Петрович** – к.м.н., с.н.с. отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ГНИЦ ПМ

**Аничков Дмитрий Александрович** – к.м.н., доцент кафедры факультетской терапии им. академика А.И. Нестерова РНИМУ им. Н.И. Пирогова

**Оганов Рафаэль Гегамович** – д.м.н., профессор, академик РАН, г.н.с. ГНИЦ ПМ

разрешение читателям на доступ к статье от правообладателей при условии адекватного финансового вознаграждения авторов/издателей. В последнее время все больше изданий открывают свободный бесплатный доступ читателей к опубликованной информации. Интересно, что бесплатный доступ увеличивает число скачиваний статьи в первый год публикации, но при этом нет роста частоты и скорости цитирования [4]. Этот парадокс авторы исследования объясняют тем, что большинство публикующихся авторов концентрируются в небольшом количестве элитных исследовательских университетов, в которых обычно открыт полный доступ к медицинской информации. Для преодоления финансового барьера на пути доступа к информации некоторые журналы открывают бесплатный доступ только через 6 месяцев от момента публикации. Авторы инициативы поддерживают открытие доступа к будущим публикациям заранее, на этапе планирования исследования, бюджет программы должен учитывать финансовые затраты на открытие доступа к статье, особенно при государственном финансировании [5].

### Быстрый доступ к информации ESC

За последнее десятилетие число документов и образовательных материалов на официальном сайте ESC выросло в геометрической прогрессии. Для быстрого поиска информации на сайте ESC активно внедряется алгоритм быстрого доступа, позволяющий: (1) при простом вводе запроса получить быстрый доступ к большому количеству ресурсов сайта (слайды, научные доклады, рекомендации, абстракты, клинические случаи, новости и статьи из журналов ESC); (2) получить информацию на родном для читателя языке в максимально дружественной манере; (3) получить информацию, которую трудно найти другими способами; (4) помочь

читателям найти информацию по разделам или по автору простым способом. Авторы инициативы активно пропагандируют использование нового алгоритма поиска на сайте ESC с целью быстрого доступа к качественной информации.

### Время для присоединения журналов Национальных кардиологических ассоциаций.

Пришло время для перехода проекта NSCJs во вторую фазу – вовлечение в проект кардиоваскулярных журналов, которые издаются под эгидой национальных кардиологических обществ на английском языке в электронном виде, для дальнейшего распространения и широкого обсуждения опубликованной информации среди европейского кардиологического сообщества. Это позволит получить доступ медицинской общественности к национальным широкомасштабным исследованиям, проводимым во многих странах Европы.

Редакционная коллегия журнала «Рациональная Фармакология в Кардиологии» единогласно поддержала инициативу Совета редакторов (Editorials' Network) Национальных кардиоваскулярных журналов (NSCJs) Европейского общества кардиологов (ESC). С 2009 г. журнал публикует в каждом номере выбранные редакцией наиболее интересные оригинальные исследования на английском языке. Журнал в 2012 г. присоединился к Будапештской Инициативе по Открытому Доступу (Budapest Open Access Initiative, BOAI), на сайте журнала на русском и английском языках открыт свободный бесплатный доступ к архиву публикаций с 2005 г. Таким образом, осуществимо присоединение журнала к инициативе Совета редакторов NSCJs по большинству позиций.

### Литература

1. Oganov RG, Anichkov DA. How to make a famous Russian medical publication for the international scientific community? *Rational Pharmacother Card* 2012; 8 (3) :486-7. Russian (Оганов Р.Г., Аничков Д.А. Как сделать российские медицинские публикации известными международному научному сообществу? *Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии* 2012;8(3):486-7).
2. Alfonso F, Ambrosio G, Pinto FJ, et al. Editors' Network ESC Task Force. *European Society of Cardiology national cardiovascular journals: the 'editors' network'*. *Eur Heart J* 2010;31:26-8.
3. Kulkarni AV, Aziz B, Shams I, et al. Comparisons of citations in Web of Science, Scopus, and Google Scholar for articles published in general medical journals. *JAMA* 2009;302:1092-6.
4. Davis PM. Open access, readership, citations: a randomized controlled trial of scientific journal publishing. *FASEB J* 2011;25:2129-34.
5. Noorden RV. Europe joins UK open-access bid. Britain plans to dip in to research funding to pay for results to be freely available. *Nature* 2012;487:285.

Поступила: 15.02.2014  
Принята в печать: 20.02.2014