



## Ректору – орден Пирогова

В январе 2008 г. на ученом совете СибГМУ ректор В.В. Новицкий был избран академиком Академии проблем безопасности обороны и правопорядка. Ему был вручен орден им. Пирогова с лентой от Томского областного регионального отделения.

## Визит иностранных хирургов

26 апреля по приглашению АНО НИИ микрохирургии ТНЦ СО РАМН с визитом в Томск приезжает известный французский микрохирург Карине Беккер (госпиталь Жоржа Помпиду, Париж). В клинике микрохирургии она будет вести прием пациенток после операции по поводу рака молочной железы, а также проведет показательную операцию по пересадке лимфатических узлов.

## МЕДИЦИНА В ИНТЕРНЕТ

### Медицинские журналы в свободном доступе

С переходом общества к цифровым методам доставки информации издательства вынуждены развивать новые модели издательского процесса. В последние несколько лет бурно развивается направление, получившее название Open Access (Открытый доступ), который дает читателю исключительные возможности для поиска и использования необходимой литературы, когда издательские расходы покрываются за счет автора или представляющего его учреждения, а для читателя эти публикации всегда остаются бесплатными.

Издательства видят в открытом доступе к рецензируемым журналам, владельцами которых являются они сами, альтернативу, в наибольшей степени отвечающую запросам научного сообщества. Ученым выгодно публиковаться в журналах свободного доступа, так как их работу прочтает большее количество людей, на них чаще будут ссылаться, и значимость публикации окажется более существенной. Статьи сохраняются в форме, которая гарантирует неограниченный доступ в течении неограниченного срока, все науч-

ные статьи, опубликованные на их сайтах, доступны on-line бесплатно и сразу после опубликования.

Независимые издательства поддерживают высокие стандарты экспертной оценки. Тогда как многие журналы придерживаются традиционного анонимного рецензирования, медицинские журналы на сайтах независимых издательств придерживаются прозрачной экспертной оценочной политики.

Авторы статей сохраняют авторское право на свою работу под лицензией, которая позволяет свободно загружать статьи с веб-сайта и распространять их без ограничений в течении всего времени пока статья находится на сайте издательства. Многие медицинские журналы имеют импакт-фактор и индекс цитирования, которые определяют выбор ученых, где публиковать свои исследования.

Традиционная модель публикации, базирующаяся на подписке, поддерживает ограниченный доступ к опубликованным исследованиям, предотвращает полное использование материала статей с помощью цифровых технологий, но это противоречит интересам авторов и научных сообществ в целом. Традиционная модель становится все более неустойчивой, так как возрастает число публикаций, в то время как бюджеты библиотек не увеличиваются.

В отличие от этого издательства предоставляют модель открытого доступа как завершающую фазу исследовательского процесса. Плата за обработку материала к публикации покрывает все расходы на публикацию, что позволяет сделать доступ открытым, гарантирует прозрачность и позволяет издателям конкурировать в предоставлении лучшей услуги по лучшей цене.

Открытый доступ достигается через самоархивирование и опубликование документа в альтернативных журналах. Самоархивирование — создание архивов публикаций исследователей на серверах университетов или центров, собирающих архивируемые работы.

Альтернативные журналы используют авторское право и другие методы для обеспечения постоянного открытого доступа ко всем материалам, которые они публикуют. Так как плата является препятствием к доступу, эти новые журналы не взимают плату за подписку или за доступ, используя другие методы для покрытия своих расходов (фонды и правительства, финансирующие исследования, университе-

ты и лаборатории, пожертвования от институтов и отраслей науки, от сторонников идеи свободного доступа, пожертвования самих исследователей и др.).

Примером реорганизации печатного издания в соответствии с современными требованиями научного общества, для привлечения ученых из стран Европы к опубликованию своих работ, стал международный рецензируемый журнал **Swiss Medical Weekly** ([www.smw.ch](http://www.smw.ch)), который с 1871 г. играет решающую роль в швейцарских клинических исследованиях.

Абсолютное господство английского языка в биомедицинских публикациях, высокий импакт-фактор англоязычных изданий привели к тому, что немецко-французский журнал с 2001 г. стал выходить на английском языке с бесплатным доступом к полному тексту, электронной коммуникацией между авторами, редакторами и международными экспертами, улучшенной обработкой статей, быстрой индексацией в Medline и ссылками на полный текст в PubMed. Девиз журнала: «медицина и традиция качества». Импакт-фактор журнала за 2006 г. составил 1,346.

Ниже представлена информация о наиболее крупных коллекциях журнальных статей со свободным доступом к медицинским журналам в Интернет.

**BioMed Central** (<http://www.biomedcentral.com>) — независимый коммерческий издательский дом, предоставляющий быстрый открытый доступ к оригинальным рецензируемым биохимическим журналам. BMC публикует около 180 научных журналов, включая *Arthritis Research & Therapy*, *Breast Cancer Research*, *Critical Care*, *Genome Biology*, *Journal of Biology*, *Journal of Negative Results in BioMedicine*, *Malaria Journal*, *Molecular Cancer*, а также около 50 онлайн-журналов по биологии и медицине и использует авторские взносы, а также организационные членские взносы, чтобы спонсировать журналы свободного доступа. Авторы, публикующиеся в BMC журналах сохраняют авторские права. Многие журналы BioMed Central отслеживаются компанией Thomson Scientific (ISI) и несколько журналов BMC уже получили высокие импакт-факторы. Также все статьи BMC отслеживаются Scopus и Google Scholar, что позволяет авторам увидеть сколько раз их собственные исследования были процитированы.

**Chemical Central** (<http://www.chemistrycentral.com>) — независимая издательская платформа, управляемая BioMed

Central, направленная на обеспечение быстрого открытого доступа и рецензирование журналов по химии. Журналы, доступные через CC включают в себя общие журналы по химии, например, *Chemical Central Journal*, а также узкоспециализированные журналы, как *Beilstein Journal of Organic Chemistry*, публикуемый Институтом Beilstein в сотрудничестве с BioMed Central или *Geochemical Transactions*, который является официальным журналом Геохимического отделения Американской химической ассоциации. Chemical Central поддерживают PubMed Central и др. цифровые хранилища информации и способствует авторам осуществлять самоархивирование.

**PubMed Central** (<http://www.pubmedcentral.com>) — цифровой архив литературы в области наук о жизни, который разработан, управляется и поддерживается Национальным центром биотехнологической информации при Национальной библиотеке США. Доступ к PubMed Central свободен и неограничен. Участие в PubMed Central добровольное и издатели могут передавать журнальные статьи в любое время. Авторские права остаются за издателем и автором.

**Medknow Publications** (<http://www.medknow.com>) — крупнейшее издательство Индии предоставляет прямой свободный доступ к более чем 40 научным журналам и дает возможность авторам публиковать свои статьи в журналах издательства абсолютно бесплатно, являясь новатором модели «fee-less-free».

Medknow Publications предлагает электронную передачу рукописей на сайте <http://www.journalonweb.com>, что исключает расходы на почтовые услуги и может быть осуществлена в любое время из любого места, сокращая время пути рукописи к публикации. Большинство журналов издательства заархивировано в многочисленных хранилищах, включая *Bioline International*, что гарантирует долгосрочное архивирование и доступ к изданию.

**Bioline International** (<http://www.bioline.org.br>) — некоммерческая служба электронных публикаций научных журналов из развивающихся стран, созданная в рамках бразильско-канадской инициативы.

Библиотека бесплатно распространяет более 30 журналов по биологии, медицине и здравоохранению из Индии, Бразилии, Кении, Китая, Нигерии и др. развивающихся стран.

**Free Medical Journals** (<http://freemedicaljournals.com>) — база данных содержит информацию о 1 380 медицинских журналах на разных языках. Желаящие получать сведения о новых электронных журналах со свободным доступом могут подписаться на Journal Alert. В результате пользователь получает еженедельно по электронной почте библиографические списки новых статей из выбранных журналов и доступ к своей персональной странице, на которой еженедельно будут публиковаться новые рефераты и обзоры статей за последние 1—2 года из выбранных журналов.

**High Wire** (<http://highwire.stanford.edu>) — проект библиотек Стэнфордского университета предоставляет бесплатный доступ для пользователей из стран с развивающейся экономикой к 1 094 журналам от 130 академических издателей. База данных обладает самым большим архивом статей в мире. Регистрация не требуется, так как программное обеспечение автоматически определяет страну, из которой осуществляется доступ. Само издательство выпускает 71 журнал из 200 наиболее цитируемых.

---

Раздел «**Научная медицинская информация**» подготовлен сотрудниками Научно-медицинской библиотеки Сибирского государственного медицинского университета И.Г. Забоенковой, Г.В. Захаровой, А.А. Роговой, Г.Н. Сеитовой, И.Е. Шебалкиной.

Ждем вашей оперативной и надежной информации о новом в медицине по адресу:

634050, г. Томск, пр. Ленина, 107.

Тел.: 51-53-15, 51-57-08

Факс: (3822) 53-33-09

**E-mail: [medlib@tomsk.ru](mailto:medlib@tomsk.ru)**