

ФОРМАТ ЖУРНАЛЬНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНО-МЕДИЦИНСКИХ ЖУРНАЛАХ

Сообщение I. Соответствие формата журналов международным стандартам

Ованесян Р.А.

Объявление о конфликте интересов

Объявляю о потенциальном конфликте интересов, который может возникнуть после публикации настоящей статьи, с издателями и редакторами научно-медицинских журналов, включенных в Перечень ВАК, равно как и с руководством ВАК. Являясь членом редколлегии журнала «Научный медицинский журнал» не снимаю с себя ответственности за недочеты в разделе журнала «Требования к авторам» (о чем, впрочем, мною в свое время было доложено на заседании редколлегии), однако полагаю, что предпринятая мною в виде журнальной публикации подобная попытка решения конфликта интересов внутри редколлегии, будет объективно расценена и приведет к конечной цели: приведению редакционной политики отечественных научно-медицинских журналов в соответствие с международными стандартами публикационной практики.

Источники финансирования

Расходы на финансирование настоящей обзорной статьи составили $\approx 3\ 000$ драм (бумага, электронные носители, краска для принтера) и произведены со стороны автора.

Кто владеет информацией – тот владеет миром.

Это выражение придумал Натан Ротшильд, заработав 40 миллионов фунтов стерлингов после поражения Наполеона при Ватерлоо, но крылатой она стала после того, как ее употребил в своей речи Уинстон Черчилль.

180 лет спустя Комиссар Еврокомиссии Мартин Бангеманн в докладе «Европа и глобальное информационное общество» высказался более масштабно и определенно в духе современных реалий: «Те страны, которые первыми войдут в информационное общество, приобретут величайшие преимущества: они будут определять условия для тех, кто будет следовать за ними» [1].

В современном постиндустриальном обществе информационный продукт становится определяющим фактором развития всех сфер жизни, включая медицину [2]. В последние десятилетия благодаря стремительному развитию информационных технологий в медицине увеличился объем информационных потоков, в том числе электронных в сети Интернет. Стремительно возрастают объемы информации за счет увеличения как числа выходящих научно-медицинских журналов, так и числа публикуемых статей. Из доклада ЮНЕСКО по науке следует, что ежегодно в мире публикуется около 4 млн научно-медицинских статей, не считая книг и сборников тезисов многочисленных конференций [3]. В результате колоссального “информационного взрыва” становится все сложнее выделить истинное знание из огромного потока информации.¹ В такой ситуации особую роль приобретают специальные технологии для обработки информационных потоков, но любая технология эффективна лишь в том случае, если информация имеет заранее определенную типовую структуру [4, 5]. Упорядочение типовой структуры научно-медицинской информации является важнейшей задачей международных институтов медицинского знания, таких как Всемирная ассоциация медицинских редакторов (World Association of Medical Editors – WAME: <http://www.wame.org>), Совет научных редакторов (Council of Science Editors – CSE: www.CouncilScienceEditors.org), Международный комитет редакторов медицинских журналов (International Committee of Medical Journal Editors – ICMJE: www.icmje.org), Европейская ассоциация научных редакторов (European Association of Science Editors – EASE: www.ease.org.uk), Европейская ассоциация медицинских авторов (European Medical Writers Association – EMWA: <http://www.emwa.org/index>).

¹ По нашим расчетам для того, чтобы быть в курсе новейших достижений *только в рамках своей специальности* современному врачу необходимо прочитывать ≈ 200 статей ежедневно; наилучшим выходом для горемыки, обремененного множеством повседневных забот, является не читать вообще, что в принципе и происходит.

В международном научном сообществе журнальная публикация (ЖП) является главным механизмом реальной оценки научного рейтинга как автора (индекс цитируемости), так и самого журнала (импакт-фактор). В последние годы международная общественность активно развивает формат медицинской ЖП, что существенно изменяет принципы публикационной практики [6]. В 8-ом номере Армянского медицинского реферативного журнала представлен цикл работ известного специалиста в области доказательной медицины профессора К.П. Воробьева, в котором подробно раскрываются проблемы, связанные с форматом ЖП и даются рекомендации по их подготовке и оформлению [7].

Целью настоящего исследования явился анализ формата ЖП в отечественных научно-медицинских журналах в аспекте их соответствия международным стандартам публикационной практики.

Источники информации. «Перечень периодических научных изданий для публикации основных результатов и положений диссертаций» ВАК МОиН Республики Армения [8]; «Хельсинкская декларация» [9]; «Единые требования к рукописям, представляемым в биомедицинские журналы: правила написания и редактирования материалов» [10]; «Единые стандарты представления результатов рандомизированных контролируемых испытаний (CONSORT)» [11]; «Улучшение отчетов о наблюдательных исследованиях в эпидемиологии (STROBE)» [12]; «Руководство по отчетам о клинических случаях (CARE)» [13]; «Этические принципы публикационной практики (WAME)» [14]; «Рекомендации по добросовестной практике научных публикаций, разработанные Британским Комитетом по этике научных публикаций (COPE)» [15].²

Результаты исследований. Согласно пункту N10 Постановления Правительства РА [16]: «Основные результаты и положения диссертаций должны быть опубликованы до защиты в имеющих международное значение рецензируемых изданиях, сборниках тезисов международных конференций, или научных изданиях, включенных в перечень ВАК». Далее говорится о том, что для кандидатской диссертации необходимо наличие 3 опубликованных статей, а для докторской – 20 статей (подчеркнуто нами – РО).³

В Перечень ВАК РА включены следующие научно-медицинские журналы⁴:

1. Բժշկություն. գիտություն և կրթություն - Медицина, наука и образование, Medicine, science and education.
2. Հայաստանի բժշկագիտություն - Медицинская наука Армении, Medical science of Armenia.
3. Նոր հայկական բժշկական հանդես - Новый армянский медицинский журнал, The new Armenian Medical Journal.
4. Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր - Вопросы теоретической и клинической медицины, Issues in theoretical and clinical medicine.
5. Մանկաբարձություն, գինեկոլոգիա և նեոնատալոգիա - Акушерство, гинекология и неонатология, Obstetrics, Gynecology and Neonatology.
6. Արյուն - Кровь, Blood.

² Понятно, что международных рекомендаций и стандартов в данной области гораздо больше, однако мы ограничились списком, на наш взгляд, самых важных и востребованных; не последнюю роль сыграло также то обстоятельство, что все перечисленные документы были нами в свое время переведены на армянский язык и опубликованы в соответствующих номерах АМРЖ (<http://www.medlib.am/?page=fu2>).

³ Следует отметить, что в этом пункте армянские ВАКовцы переплюнули своих российских коллег. Так, согласно аналогичному Положению Правительства РФ для докторских диссертаций необходимо не менее 15 публикаций (имеются ввиду и статьи и тезисы и даже патенты на изобретения и т.п., в отличие от нашего Положения, согласно которому приемлемы только статьи – հոդվածներ). Опять таки, следует отметить, что на последнее, ею же декларированное обстоятельство ВАК РА закрывает глаза – при защите учитываются все опубликованные работы, а не только статьи.

⁴ Приводим в транскрипции и порядке представления на сайте ВАК РА.

7. Բանբեր ստոմատոլոգիայի և դիսանոսային վիրաբուժության - Вестник стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, Bulletin of stomatology and maxillo-facial surgery.
8. Ֆարմա - Фарма, Pharma.
9. Հոգեկան առողջության հայկական հանդես - Армянский журнал психического здоровья, Armenian journal of mental health.
10. Մեդիցինական վեստնիկ Էրեբունի - Медицинский вестник Эребуни, Medicinski Vestnik Erebouni.
11. Գիտաբժշկական հանդես - Научно-медицинский журнал, Scientific medical journal.

По имеющимся у нас сведениям формирование данного Перечня проходило с трудом из-за вполне понятного лоббирования своих интересов⁵ владельцами и редакторами научно-медицинских журналов. В то же время для регламентации порядка формирования Перечня был издан Приказ МОиН РА [17], в котором примечателен пункт 2.4: «Для включения в перечень периодическое издание обязано: ...иметь сайт в сети Интернет, где должны быть представлены резюме всех опубликованных работ на армянском, русском и английском языках...».

Регламентация включения научно-медицинских журналов в Перечень ВАК. Нас заинтересовало, в какой мере выполняется вышеупомянутый приказ МОиН по прошествии 5 месяцев со дня его опубликования. Итак:

1. Медицина, наука и образование. На сайте ВАК указан адрес сайта журнала: www.ysmu.am/am/media/medicine-science-and-education. Однако по данному адресу расположена главная страница Ереванского государственного медицинского университета им. Мхитара Гераци. Путем навигации по сайту университета выходим на страницу журнала:
http://www.ysmu.am/index.php?option=com_content&view=article&id=155&Itemid=639&lang=am. Последний номер, представленный на сайте – N14 за 2013г.
2. Медицинская наука Армении. По указанному на сайте ВАК адресу: med.sci.am открывается 1 страница, на которой указаны на трех языках название, состав редколлегии и профиль журнала. Архив номеров журнала не представлен.
3. Новый армянский медицинский журнал. На сайте ВАК указан адрес сайта журнала: www.ysmu.am. Однако по данному адресу расположена главная страница Ереванского государственного медицинского университета им. Мхитара Гераци. Путем навигации по сайту университета выходим на страницу журнала:
http://www.ysmu.am/index.php?option=com_content&view=article&id=111&Itemid=638&lang=am. Последний номер, представленный на сайте – N2 за 2014г.
4. Вопросы теоретической и клинической медицины. По указанному на сайте ВАК адресу: www.pananarm.info открывается сайт журнала. Представлены 1, 2 и 3 номера, а также дополнительный 5 номер за 2014г.
5. Акушерство, гинекология и неонатология. По указанному на сайте ВАК адресу: perinatology.am открывается сайт журнала. Последний номер, представленный на сайте – том 5, N1-2 за 2011г.
6. Кровь. По указанному на сайте ВАК адресу: journal.blood.am/publish/ открывается сайт журнала. Последний номер, представленный на сайте – N2 (16) за 2013г.
7. Вестник стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. На сайте ВАК указаны 2 адреса: www.ada-org.am, и www.manuka.am. По первой ссылке открывается сайт Армянской ассоциации стоматологов, где расположена страница журнала: <http://ada-org.am/ArmVers/banber.htm>. Последний номер, представленный на сайте – том 8, выпуск 1 за 2011г. По второй ссылке открывается сайт организации Manuka Health Armenia, где расположена страница журнала:

⁵ Публикация статей в большинстве отечественных научно-медицинских журналов производится за счет финансовых средств самих авторов (10-15 тысяч драм ≈ 25-40 долларов США).

<http://www.manuka.am/%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8/>. Последний номер, представленный на сайте – том 9, выпуск 4 за 2012г.

8. Фарма. По указанному на сайте ВАК адресу: www.pharma-mag.am/ открывается сайт журнала. Последний номер, представленный на сайте – N8 за 2014г.
9. Армянский журнал психического здоровья. На сайте ВАК указан адрес сайта: www.apnet.am. Однако по данному адресу расположена главная страница Армянской ассоциации психиатров. Путем навигации по сайту выходим на страницу журнала: <http://www.apnet.am/journal/articles.php?lang=arm&page-id=1>. Последний номер, представленный на сайте – N4 (2) за 2013г.
10. Медицинский вестник Эребуни. По указанному на сайте ВАК адресу: www.med-practic.com открывается сайт одноименного здравоохранного портала. В блоге «Публикации» (<http://www.med-practic.com/arm/21/category.root.html>) расположены страницы различных отечественных медицинских изданий, в том числе и номера Медицинского вестника Эребуни. Последний номер, представленный на сайте – N4 (52) за 2012г.
11. Научно-медицинский журнал. По указанному на сайте ВАК адресу: www.nih.am/journal открывается сайт журнала: <http://www.nih.am/journal/articles.php?lang=rus&page-id=1>. Последний номер, представленный на сайте – N9 (1) за 2014г.

Таким образом, из 11 научно-медицинских журналов, входящих в Перечень ВАК всего 5 журналов («Вопросы теоретической и клинической медицины», «Акушерство, гинекология и неонатология», «Кровь», «Фарма», «Научно-медицинский журнал») имеют собственные сайты. Остальные журналы представлены страницами, расположенными на сайтах различных организаций, а журнал «Медицинская наука Армении» представлен всего 1 (одной!) страницей в сети Интернет. Только журналы «Новый армянский медицинский журнал», «Вопросы теоретической и клинической медицины», «Фарма» и «Научно-медицинский журнал» аккуратно и своевременно располагают издаваемые номера на своих сайтах. У остальных журналов номера, представленные на сайтах, датируются 2013-ым, 2012-ым и даже 2011-ым годами.

Можно констатировать, что приказ МОиН РА N33-Ц/Р от 20 января 2014г. не был выполнен при формировании Перечня ВАК, равно как и не выполняется по сей день.⁶

Следующим этапом нашего анализа явилось выявление соответствия принципов редакционной политики вышеперечисленных журналов международным стандартам, разработанным со стороны ведущих институтов медицинского знания, перечисленных в разделе «Источники информации» настоящей статьи. Естественно, в первую очередь мы обращали внимание на несоответствия и упущения, полагая, что указывая на недостатки мы способствуем их скорейшему устранению и приведению, тем самым, отечественные журналы в международное поле научно-медицинской публикационной практики.

Требования к рукописям, представляемым в научно-медицинские журналы. На сайтах 5 журналов («Новый армянский медицинский журнал», «Вопросы теоретической и клинической медицины»⁷, «Кровь»⁸, «Армянский журнал психического здоровья», «Научно-

⁶ Справедливости ради следует отметить, что 10 апреля 2014г. ВАК вывесил на своем сайте объявление (http://www.boh.am/news_view.php?arch=&id=166&langid=1), в котором предупреждается, что журналы, которые не выполняют вышеупомянутый приказ МОиН будут исключены из Перечня ВАК. Думается, что гораздо логичным и более безболезненным было бы не «исключение» журналов, а попросту их «невключение» в Перечень.

⁷ Только на русском языке – армянский и английский варианты отсутствуют.

⁸ Только на русском языке – армянский и английский варианты отсутствуют.

медицинский журнал») помещены требования к авторам или же правила для авторов. На сайте журнала «Акушерство, гинекология и неонатология» в содержании последнего номера имеется раздел «К сведению авторов»⁹. На странице журнала «Медицинская наука Армении» есть раздел «Профиль журнала» в котором требования авторов сводятся к техническим указаниям по оформлению статьи. На сайтах остальных журналов данный раздел отсутствует.

Проведем обзор доступных разделов.

Конфликт интересов. На сайтах только двух журналов («Армянский журнал психического здоровья», «Научно-медицинский журнал»)¹⁰ имеется указание о раскрытии конфликта интересов. Однако вызывает недоумение, почему объявление о конфликте интересов должно иметь формат официального документа.¹¹

В связи с этим считаем необходимым отметить, что в пункте IV.A.3. «Сообщение о конфликте интересов» международного стандарта, разработанного Международным комитетом редакторов медицинских журналов «Единые требования к рукописям, представляемым в биомедицинские журналы: правила написания и редактирования материалов» (далее по тексту – Единые требования) указано: «Чтобы избежать ситуации, когда информация о возможном конфликте интересов упущена или появляется внезапно, необходимо, чтобы эта информация была частью самой рукописи. Поэтому она должна располагаться на отдельной странице или страницах сразу же после титульного листа» (подчеркнуто нами – РО).

На сайте журнала «Новый армянский медицинский журнал» в подразделе «Методы исследования и реактивы» раздела «Правила оформления и представления статей», указано: «В исследованиях людей должно содержаться следующее утверждение: «Исследование было одобрено Институциональным комитетом по биоэтике и соответствует принципам, обозначенным в Хельсинкской декларации» (Br. Med. J. 1964; p.177), с последующими дополнениями» (подчеркнуто нами – РО).

Наше внимание привлекло выражение «Институциональный комитет по биоэтике», поскольку по имеющимся у нас сведениям в Армении таких комитетов не существует. Имеются Комитеты по этике (Էթիկայի կոմիտե) ¹² при МЗ РА, Ереванском государственном медицинском университете им. Мхитара Гераци, Национальном институте здравоохранения им. С.Х.Авдалбеяна. Возможно, редакция журнала имеет в виду, что авторы могут обращаться в какие то международные инстанции?

Непонятно также, почему редакция ссылается на Британский медицинский журнал 1964 года издания (без указания тома и номера). Между тем, Хельсинкская декларация была разработана Всемирной медицинской ассоциацией (WMA) и принята в 1964 году в Хельсинки, после чего претерпела 9 (!) пересмотров, последний из которых имел место в 2013 году [9].¹³

Информация о финансовых источниках. Ни в одном из обзореваемых журналов не содержится требование к авторам об указании источников финансирования проведенных исследований. Между тем в той же Хельсинкской декларации четко указано: «В публикации

⁹ Только на армянском языке – русский и английский варианты отсутствуют.

¹⁰ Весьма любопытным представляется обстоятельство почти полной (за исключением одной фразы) идентичности текстов раздела «Требования к авторским материалам» на сайтах двух цитируемых журналов.

¹¹ Для справки: «**Официальные документы** – это документы, созданные юридическими или физическими лицами, оформленные и удостоверенные в установленном порядке» (Википедия). Таким образом, если следовать требованиям вышеупомянутых журналов, то автор, объявляя о потенциальном конфликте с руководством своего учреждения, должен удостоверить (заверить) это объявление подписью руководителя (директора, ректора) и печатью учреждения (!!).

¹² Между понятиями «этика» и «биоэтика» имеются существенные различия (Википедия).

¹³ В номерах АМРЖ N2 (2003г.) и N7 (2009г.) имеются армянские переводы Хельсинкской декларации 3-го (Гонконг, 1989г.) и 8-го (Сеул, 2008г.) пересмотров (<http://www.medlib.am/Jurnal/2003/AM/24.pdf>; <http://www.medlib.am/Jurnal/2009/AM/5.pdf>).

должны быть указаны источники финансирования, принадлежность к каким-либо организациям и имеющиеся конфликты интересов» (подчеркнуто нами – РО). Об обязательном указании источников финансирования говорится также в пункте II.D.2. Единых требований: «При наличии спонсоров авторы должны указать их роль в определении структуры исследования, сборе, анализе и интерпретации данных, а также принятии решения опубликовать полученные результаты». Данное условие прописано также в Рекомендациях по добросовестной публикационной практике и Этических принципах публикационной практики. Более того, в Единых требованиях сказано: «Титульная страница должна содержать следующую информацию: ... 7. Источник/и финансирования в форме предоставления грантов, оборудования, лекарств, или всего этого в целом».

Между тем, на наш взгляд, требование к авторам об указании источников финансирования проведенных исследований является в реалиях современной отечественной медицинской науки едва ли не самым главным (после плагиата и фальсификации данных) инструментом пресечения проявлений недобросовестной научно-медицинской публикационной практики. Поясним: в многочисленных диссертациях и научно-медицинских статьях в разделе «Материал и методы исследований» можно обнаружить сведения о проведении дорогостоящих лабораторных и инструментальных тестов (биохимия крови, гормональный профиль, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография и т.д.) в многочисленных выборках больных. Элементарные подсчеты показывают, что подобное исследование должно обойтись автору в “копеечку”. Учитывая тот факт, что диссертанты, в основном, молодые врачи с мизерным доходом, напрашивается вопрос: откуда средства на проведение исследований?

Автор настоящей статьи несколько раз попытался задать этот вопрос диссертантам при утверждении аннотированных планов и апробациях диссертаций на соответствующих заседаниях, однако вопросы были восприняты научным собранием негативно и не получили как полноценного ответа, так и должного резонанса. Примечательно, что подобную картину, царящую в научно-медицинском сообществе Республики Украина, приводит также профессор К.П. Воробьев [18].

Становится очевидным, что это закономерное явление для стран постсоветского пространства, когда централизованное утверждение планов научно-исследовательских работ (НИР) со стороны Государственного комитета по науке и технике (ГКНТ) и их соответствующее бюджетное финансирование с распадом СССР прекратилось, в то время как процесс защиты диссертаций по прежнему продолжается, однако без соответствующего централизованного финансирования.¹⁴ В итоге, проведение лабораторных и инструментальных исследований финансируется: а) со стороны врача-исследователя (при условии добросовестности исследователя, однако в недостаточном объеме); б) со стороны пациента, которому внушается, что они крайне необходимы для полноты излечения (зависит от степени информированности пациента); в) исследования вообще не проводятся и данные фабрикуются (самое типичное явление для отечественных ЖП).

Информация о дизайне исследования и методах биостатистики. Ни в одном из обозреваемых журналов не содержится требование к авторам об указании дизайна исследования. Между тем, объявление дизайна клинического исследования, согласно всем международным рекомендациям и стандартам, перечисленным в разделе «Источники информации» настоящей статьи, является ключевым пунктом в формате ЖП. Нежелание (или незнание предмета?) редакций отечественных журналов требовать от авторов объявления дизайна клинического исследования приводит к снижению качества публикаций и, соответственно, к снижению рейтинга армянской науки на международной арене.

¹⁴ При принятии в 2000г. Закона о научной и научно-технической деятельности [19] было регламентировано, что аналогичные ГКНТ функции будет выполнять Комитет по науке МОиН РА. Однако данный Комитет финансирует научные темы путем конкурсного отбора заявок отдельных ученых, исходя из отпускаемых ему скудных бюджетных ассигнований. Между тем, занять “заветную корочку” очень хочется всем, а не только лауреатам конкурса. Однако, это совсем другая история...

Только в трех журналах («Новый армянский медицинский журнал», «Вопросы теоретической и клинической медицины», «Акушерство, гинекология и неонатология») в разделе «Требования к авторам» имеются сведения о статистике. В двух журналах («Новый армянский медицинский журнал», «Акушерство, гинекология и неонатология») они представлены двумя-тремя строчками. Так, в разделе «Требования к авторам» журнала «Новый армянский медицинский журнал» сказано следующее: «Описание статистических методов должно быть изложено настолько детально, чтобы грамотный читатель, имеющий доступ к исходным данным, мог проверить полученные автором(ами) результаты. При использовании статистических программных пакетов необходимо указать название пакета, номер версии и режим вычисления». Следовательно, по мнению редакции журнала главным обстоятельством при обработке результатов исследования и оформлении статьи является не выбор адекватных статистических методов, а детальность их описания, грамотность читателя и название и номер версии статистической программы.¹⁵

В пункте 1.2 раздела «К сведению авторов» журнала «Акушерство, гинекология и неонатология» указано: «... необходимо представить ... примененные методы, включая статистические.» и далее «... представляются полученные научные результаты с указанием доверительного интервала, если возможно» (подчеркнуто нами – РО).¹⁶ Остается гадать, по какой такой причине может оказаться невозможным указание доверительных интервалов?

На этом фоне наиболее полно представлена информация о статистике в разделе «Требования к авторским рукописям» журнала «Вопросы теоретической и клинической медицины», что впрочем не удивительно, так как редакция, не мудрствуя лукаво, отобрала соответствующие фрагменты текста из стандарта «Единые требования» (цитируются в разделе «Источники информации» настоящей статьи). К сожалению, при отборе фрагментов редакторы, скорее всего для краткости изложения, опустили значительные части текста, вследствие чего информация, изложенная в данном разделе, носит отрывочный, фрагментированный характер. Более того, в некоторых случаях искажается первоначальный смысл, заложенный в оригинале стандарта. Например, в пункте IV.A.7. «Результаты» оригинала сказано: «Избегайте использования в нестатистическом контексте статистических терминов, таких как “рандомизированный” (что значит случайный способ отбора), “стандартный”, “значимый”, “корреляция” и “выборка”». В редакции журнала эта фраза звучит следующим образом: «Избегайте употребления статистических терминов, таких как «рандомизированный» (что означает случайный способ отбора), «нормальный», «значимый», «корреляции» и «выборка», для обозначения нестатистических понятий» (в обеих случаях подчеркнуто нами – РО).

Список литературы. В требованиях к авторам журналов «Новый армянский медицинский журнал», «Вопросы теоретической и клинической медицины» и «Акушерство, гинекология и неонатология» перечислены правила оформления списка литературы. Журналы «Кровь», «Армянский журнал психического здоровья» и «Научно-медицинский журнал» поместили также примеры цитирования, однако несколько односторонне в языковом аспекте. Так, в журнале «Кровь» в качестве примера приведен русскоязычный источник, а в журналах «Армянский журнал психического здоровья» и «Научно-медицинский журнал» – 5 англоязычных (одни и те же в обоих журналах – см. примечание 10).

Следует также отметить, что если англоязычные примеры в двух последних журналах соответствуют стандартам, принятым Национальной медицинской библиотекой (National Library of Medicine) США для ее баз данных, то русскоязычный пример в журнале «Кровь»

¹⁵ Что означает в данном контексте требование указать «режим вычисления» мы так и не разобрались даже после консультации с квалифицированными статистиками, поскольку при работе с пакетами статистических программ имеется два режима вычисления: автоматический (по умолчанию) и ручной. Следует ли, таким образом, что автор при приведении каждого расчетного показателя должен указывать всю очередность шагов навигации в программе?

¹⁶ В оригинале: «Հետազոտողի շարքում ներկայացվում են ստացված զիտական շարքումները, նշելով վստահության միջակայքը, եթե հնարավոր է:»

не соответствует ГОСТам Российской Федерации, за принятие первого из которых проголосовала также Республика Армения [20, 21].

Регистрация клинических испытаний. Согласно пункту III.К. «Обязательная регистрация клинических испытаний» Единых требований, а также другим международным стандартам, цитируемым в разделе «Источники информации» настоящей статьи: «Журналы, являющиеся членами Международного комитета редакторов медицинских журналов, как условие рассмотрения статьи для публикации в их журналах, будут требовать наличия регистрации в реестре клинических испытаний. Международный комитет редакторов медицинских журналов рекомендует редакторам других биомедицинских журналов принять подобную политику». Излишне говорить, что условия подобной регистрации никак не отражены в разделе «Требования к авторам» обозреваемых отечественных журналов. Отчасти, данное обстоятельство можно объяснить отсутствием центрального Регистра научно-медицинских исследований в нашей стране. Однако, при желании авторы могли бы зарегистрировать планируемые ими исследования в одном из Первичных регистров ВОЗ [22] или одном из регистров, признанных Международным комитетом редакторов медицинских журналов (ICMJE), например в Регистре клинических испытаний [23].

Заключение. Первое заключение, которое напрашивается само собой, это расхождение между словом и делом. Мы имеем ввиду приказ МОиН РА N33-У/Р от 20 января 2014г. «Об определении требований к научным изданиям, в которых публикуются основные результаты и положения диссертаций», его выполнение со стороны ВАК и редакций научно-медицинских журналов, а также его мониторинг со стороны той же ВАК. Мы уже обращались к феномену “двойных стандартов” при анализе проблемы стандартизации в системе здравоохранения Армении [24]. Увы, надо признать, что данный феномен охватывает еще одну сферу отечественной медицины – сферу медицинской науки.

Второе, и самое главное: основные требования (дизайн исследования, конфликт интересов, источники финансирования, адекватность методов биостатистики и т.п.) к авторам научно-медицинских ЖП, регламентированные международными институтами и на протяжении вот уже 20-30 лет принятые редакциями рейтинговых мировых журналов, остаются вне поля зрения редакций отечественных научно-медицинских журналов или же попросту игнорируются последними.

Если медицинская наука Армении желает занять достойное место в информационном пространстве научно-медицинской публикационной практики, то следует уже сейчас (если не вчера!) предпринять кардинальные меры по повышению уровня информационной компетентности со стороны авторов, редакторов и рецензентов отечественных научно-медицинских ЖП, а также путем разработки соответствующих национальных стандартов и рекомендаций регламентировать процесс планирования и проведения научно-медицинских исследований, а также оформления их результатов.

Список литературы.

1. Europe and the global information society: Recommendations to the European Council. <http://www.cyber-rights.org/documents/bangemann.htm>
2. Тоффлер Э. Третья волна (пер. с англ.). – Москва: «АСТ», 2010. – 784 с.
3. Доклад ЮНЕСКО по науке за 2010 г. Рабочее резюме. <http://unesdoc.unesco.org/images/0018/001898/189883r.pdf>
4. Чернов А.А. Становление глобального информационного общества: проблемы и перспективы. – Москва: «Дашков и К°», 2003. – 232 с. http://read.newlibrary.ru/read/chernov_a_a_/page0/stanovlenie_globalnogo_informacionnogo_obshestva.html
5. Средства коммуникации в информационном обществе <http://odiplom.ru/ekonomika/sredstva-kommunikacii-v-informacionnom-obszestve>

6. Воробьев К.П. Формат современной журнальной публикации по результатам клинического исследования. Часть 1. Сущность проблемы. Украинский медицинский часопис. – 2007. – №6. – с.18-26. http://www.umj.com.ua/archive/62/pdf/44_rus.pdf
7. Воробьев К.П. Формат современной журнальной публикации по результатам клинического исследования//Армянский медицинский реферативный журнал. – 2011. – №8. – с. 139-153. <http://www.medlib.am/Jurnal/2011/RU/5.pdf>
8. Ատենախոսությունների հիմնական արդյունքների և դրույթների հրատարակման համար ընդունելի պարբերական գիտական հրատարակությունների ցուցակ: <http://www.boh.am/periodicals.php?langid=1>
9. WMA Declaration of Helsinki – Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects. <http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/>
10. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journal: <http://www.icmje.org/>
11. The CONSORT (CONsolidated Standards of Reporting Trials) 2010 Statement. <http://www.consort-statement.org/consort-2010>
12. STrengthening the Reporting of OBServational studies in Epidemiology. <http://www.strobe-statement.org/>
13. The CARE Guidelines: Consensus-based Clinical Case Reporting Guideline Development. <http://www.equator-network.org/reporting-guidelines/care/>
14. WAME Publication Ethics Policies for Medical Journals. <http://www.wame.org/resources/publication-ethics-policies-for-medical-journals#study>
15. Committee on Publication Ethics (COPE). Guidelines on Good Publication Practice. www.publicationethics.org.uk
16. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՇՆՈՐԶՄԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳ: Հաստատված է ՀՀ կառավարության 1997թ. օգոստոսի 8-ի հ. 327 որոշմամբ, լրացումները՝ ՀՀ Կառավարության 2010թ. հոկտեմբերի 21-ի հ. 1436-Ն որոշմամբ: <https://www.e-gov.am/gov-decrees/item/18646/>
17. ՀՀ ԿԳ նախարարի 20.01.2014թ. հ. 33-Ա/Ք հրամանը «Ատենախոսությունների հիմնական արդյունքների և դրույթների հրատարակման համար գիտական հրատարակություններին ներկայացվող պահանջները սահմանելու մասին» http://www.boh.am/news_view.php?arch=&id=159&langid=1
18. Воробьев К.П. Конфликты интересов в медицине и роль новых научных подходов в их контроле и управлении//Армянский медицинский реферативный журнал. – 2013. – №10. – с. 141-151. <http://www.medlib.am/Jurnal/2013/RU/6.pdf>
19. ՀՀ ՕՐԵՆՔԸ ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ Ընդունվել է 05.12.2000: <http://www.parliament.am/legislation.php?sel=show&ID=1285&lang=arm>
20. ГОСТ 7.60-2003. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения. http://standartgost.ru/0/2600/2548/1448/2603-informatsiya_bibliotechnoe_i_izdatelskoe_delo
21. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. <http://protect.gost.ru/v.aspx?control=8&baseC=-1&page=0&month=-1&year=-1&search=&RegNum=1&DocOnPageCount=15&id=165614>
22. International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP). <http://www.who.int/ictrp/network/primary/en/>
23. Thai Clinical Trials Registry (TCTR). <http://www.clinicaltrials.in.th/>
24. От главного редактора//Армянский медицинский реферативный журнал. – 2013. – №10. – с. 103-109. <http://www.medlib.am/Jurnal/2013/RU/0.pdf>