

УДК 050:[616.89+15]

ББК Ч612.4(2Рос.Чув)723:Р64+Ч612.4(2Рос.Чув)723:Ю9

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИЙ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК ПСИХИАТРИИ И ПСИХОЛОГИИ ЧУВАШИИ» ЗА 10 ЛЕТ (2005–2014)

А.В. Голенков

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, Чебоксары, Россия

Введение

Совсем недавно сообщество психиатров Чувашии отметило своё 50-летие, история которого началось в сентябре 1962 г. [5]. Тогда научное общество невропатологов и психиатров республики состояло всего из 35 врачей. Первая конференция с изданием тезисов докладов состоялась в 1973 г., вторая – в 1982 г., а третья – в 1992 г. С 1995 г. начали регулярно каждые 5 лет проводиться съезды психиатров, наркологов и психотерапевтов Чувашии. В промежутках между ними организовывались республиканские конференции, посвящённые актуальным проблемам психиатрической науки, а также знаменательным событиям, связанным с деятельностью Республиканской психиатрической больницы. Детальный анализ отмеченных событий, тематики, хронология и статистические показатели описаны в [2, 3]. Все это способствовало созданию в 2005 г. журнала «Вестник психиатрии и психологии Чувашии» (ВППЧ), являющегося печатным органом Чувашской ассоциации психиатров, наркологов, психотерапевтов и психологов [5].

В редакционную коллегию ВППЧ сразу вошли многие авторитетные учёные из России, стран ближнего (Армения, Казахстан, Литва, Таджикистан) и дальнего (Греция, США) зарубежья. С момента внесения в регистр Международного центра сериальных изданий (ISSN 1993-1298, Париж, Франция) и включения в базу Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) – ещё представители Австрии, Германии, Норвегии, Украины, Белоруссии.

На современном этапе развития науки большое внимание уделяется рейтинговой оценке журналов, которая отражает качество статей, индекс цитирования и другие индикаторы научной публикации [6–20]. Поэтому каждое издание нуждается в мониторинге и критичном наукометрическом анализе.

Материал и методы исследования

Настоящее исследование основано на анализе 108 публикаций в журнале за 2005–2014 гг. Использовались многие критерии оценок, описанные нами в предыдущих работах по науковедению [3, 4, 7]. Из исследования были исключены работы, не имеющих наукометрических показателей (хроника, персоналии, рецензии и др.).

Математико-статистическая обработка осуществлялась с помощью описательной статистики (расчёт среднего значения – M , стандартного отклонения – SD), критерия Пирсона (χ^2) для таблиц – 2×2 .

Результаты и обсуждение

Журнал публикует оригинальные статьи по клинике и лечению психических расстройств, обзоры литературы, лекции, дискуссии, краткие сообщения, случаи из практики, материалы по истории психиатрии. Содержит аннотации статей на русском, английском и чувашских языках. Полнотекстовые варианты всех статей доступны для просмотра в Российской электронной библиотеке, на сайте Российского общества психиатров и электронного журнала «Медицинская психология в России».

Согласно данным электронной библиотеки, за 10 лет общее число статей из журнала в РИНЦ составило 173, в среднем 17 статей в выпуске [20]. К медицине и здравоохранению отнесено 165 публикаций, психологии – 7, языкознанию – 1. Больше половины (60,7%) статей было написано одним или двумя авторами. Число цитирований составило 84 в 18 изданиях, чаще всего в журнале «Вестник Чувашского университета» (21), публиковавшем статьи по медицине и входящем в список ВАК. В итоге двухлетний импакт-фактор (ИФ) РИНЦ в 2014 г. журнала «Вестник психиатрии и психологии Чувашии» достиг 0,357 (без самоцитирования – 0,250), пятилетний, соответственно, – 0,339 (0,271) (табл. 1). ВППЧ занимает 22-е место в рейтинге отечественных психиатрических журналов. Большинство изданий выходит в Москве (15), три – в Санкт-Петербурге, по одному – в Казани, Томске и Тюмени.

Как показывает анализ, авторами из Чувашии написано 47 статей (43,5%), а больше половины (56,5%) принадлежит учёным из 12 городов России (40 статей – из Санкт-Петербурга, Ижевска и Москвы), 6 стран (13) ближнего (Беларусь – 4, Таджикистан и Украина – по 3, Азербайджан, Казахстан, Киргизия – по 1) и 6 стран (8) дальнего (Австрия, Англия, Германия, Норвегия – по 1, Израиль и Сербия – по 2 статьи) зарубежья; 4 статьи в журнале были опубликованы на английском языке.

Таблица 1. Динамика ИФ РИНЦ журнала в 2008–2013 гг. [по 20]

Показатель в РИНЦ	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Число статей	9	12	10	12	16	12
Двухлетний ИФ	0,071	0,067	0,000	0,136	0,182	0,357
Двухлетний ИФ (без самоцитирования)	0,000	0,067	0,000	0,045	0,136	0,250
Пятилетний ИФ	-	-	-	-	-	0,339
Пятилетний ИФ (без самоцитирования)	-	-	-	-	-	0,271
Общее число цитирований журнала в текущем году	1	3	2	4	20	28

Оригинальные исследования составили 63,9%, обзоры – 17,6%, лекции – 10,2%, статьи по истории психиатрии – 8,3%. Различным психологическим аспектам на стыке с медициной посвящено 38,9% статей, психиатрии – 38,0%, психотерапии – 15,7%, наркологии – 7,4%. Единичные публикации были посвящены психофармакотерапии психических расстройств, являющейся весьма популярной и востребованной тематикой среди психиатрических исследований. К примеру, в весьма авторитетном в мире журнале «Acta Psychiatrica Scandinavica» за 50 лет рандомизированные и контролируемые исследования составили 8,6%. Большинство принадлежало авторам из Европы (80%), по вопросам вмешательств при депрессии (38%) и шизофрении (27%) [16]. Из обозначенных нами приоритетов развития психиатрической науки в Чувашии довольно успешно реализуется клинично-эпидемиологическое направление, определённые успехи достигнуты в области судебной и социальной (этнокультурной) психиатрии, прикладных аспектах наркологии и психотерапии. Явно недостаточно пока работ по умственной отсталости, эпилепсии и суицидальному поведению, преобладающим в структуре заболеваемости (болезненности) [1, 2].

Таблицы содержались в 38,9% статей (от 0 до 8; в среднем – $0,8 \pm 0,8$), рисунки – в 24,1% (от 0 до 9; в среднем – $0,4 \pm 0,4$). Список литературы включал в среднем $19,3 \pm 24,2$ источника (от 0 до 144), на русском языке – $12,6 \pm 15,1$ (0-87) и иностранных – $7,4 \pm 14,6$ (0-82); без литературы было 6,5 % статей.

В резюме статей использовалось 552 слова, чаще всего Чувашия и другие названия республики – 30 раз. Из других слов: психотерапия (psychotherapy) – 18, психиатрия (psychiatry) – 14, психические расстройства (mental disorders) – 13, психология (psychology) – 9 [20]. Этот факт наглядно отражает название и тематику журнала.

Математико-статистическая обработка использовалась в 43 работах из 67 (64,2%), чаще всего описательная статистика – 81,4%, корреляционный анализ – 37,2% и *t*-критерий Стьюдента – 32,6% (табл. 2). При сравнении с другим медицинским журналом, выходящим в республике и проанализированном нами, чаще использовались однофакторный дисперсионный анализ ($p = 0,006$) и корреляционный анализ ($p = 0,006$), но реже *t*-критерий ($p = 0,01$) и непараметрические статистические методы ($p = 0,03$). Редко применялись методы многомерной статистики (факторный анализ, многофакторный регрессионный и кластерный анализ и др.).

Таблица 2. Статистические методы, используемые в публикациях журнала, %

Метод	ВППЧ	В журнале ЗЧ [4]	χ^2 , df=1#	<i>p</i>
Описательная статистика: средние значения, стандартное отклонение, ошибки и др.	81,4	75,0	0,60	НД*
Корреляционный анализ	37,2	26,6	1,36	НД*
<i>T</i> -критерий (Стьюдента)	32,6	56,3	5,779	.01
Дисперсионный анализ	18,6	3,1	7,274	.006
χ^2 -распределение (хи-квадрат)	16,3	10,9	0,64	НД*
Факторный анализ	7,0	1,6	2,00	НД*
Непараметрические методы (Манна-Уитни, Вилкоксона и др.)	7,0	21,9	4,272	.034
Кластерный анализ	–	3,1	1,36	НД*

Примечание. # df – число степеней свободы, * НД – недостоверно.

Самым серьёзным недостатком многих работ являлось недостаточно подробное описание материалов (характеристики обследованных) и методов исследования. Отсутствие полной ясности и детализации этого раздела публикаций существенно затрудняет понимание и воспроизведение процедуры исследования другими специалистами (учёными). В ряде работ, например, приводились ссылки на статистические пакеты без уточнения метода(-ов) обработки полученного материала, что делает исследование в глазах читателей ещё и не вполне достоверным.

Как свидетельствуют данные литературы, в отечественных психиатрических журналах редко приводятся результаты наукометрических исследований. Значительная часть публикаций пока

посвящена накоплению фактического материала для проведения таких работ [6, 8, 9]. Это существенно затрудняет прогнозирование и управление научно-исследовательской деятельностью в области психиатрии на всех уровнях (региональном, окружном, федеральном).

Изучая публикационную активность отечественных учёных в области психиатрии, С.А. Трущелев обнаружил всего 5 учёных, вошедших в число 100 наиболее цитируемых авторов. Большая часть ссылок (76,2 %) приходилась на архивные научные источники (спустя пять лет после публикации), цитируемость их работ была ниже, чем в зарубежных журналах, что свидетельствует о «пассивности продвижения научного знания». Наиболее часто цитировались работы клинико-феноменологического направления, тогда как за рубежом – фундаментального [9].

Как известно, важность научного журнала во многом определяется ИФ (индексом влияния издания), который зависит от области исследования и его типа («локальная обособленность некоторых направлений науки»). Издания с высоким ИФ скрупулёзно отбирают статьи и подвергают их тщательному независимому рецензированию двумя или тремя специалистами по профилю присланной в редакцию статьи. ИФ журнала прямо коррелирует с ссылками на «свежие публикации» [6, 8].

В зарубежных библиометрических исследованиях также большое внимание уделяется различным индексам журналов и рейтингу цитируемости статей, дается обзор динамики ИФ психиатрических изданий в различных регионах мира (Австралия, Бразилия, страны Европы, «арабский мир» и др.) [10–12, 14, 15, 19]. Непрерывно проводится критический анализ использования научных методов и статистики в публикациях [18], качества статей и научной продукции той или иной страны [15]. Причём 40–50% статей, имеющих от 30 до 50 и более цитирований, публикуются в 10 ведущих психиатрических журналах мира, т.е. прослеживается связь между ИФ журнала и цитированием его статей [13]. 100 наиболее цитируемых статей из психиатрических журналов можно разбить на пять категорий: шкалы/измерения показателей, описание/эпидемиология, механизм (аппаратура), управление (организация) и диагностика (imaging). Эти статьи публиковались в 24 журналах, лидерами которых являются Archives of General Psychiatry (56 или более половины всех публикаций), American Journal of Psychiatry (6) и Psychological Medicine (6). На место в рейтинге журналов влияют

язык публикации, область исследования, страна издания, авторитет (ИФ) и известность авторов статей [17].

Таким образом, за 10 лет «Вестник психиатрии и психологии Чувашии» прошёл процесс становления, достиг определённого уровня и органически вписался в когорту отечественных психиатрических журналов. Нужно продолжить работу по популяризации журнала в России и за рубежом, привлекать для публикации статей авторитетных учёных и специалистов. Устранение отмеченных недочетов, а также увеличение частоты выпусков журналов в течение года (от 2 до 4) могут существенно улучшить наукометрические показатели издания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Голенков А.В. Приоритеты развития науки Чувашии в области охраны психического здоровья // Вестник психиатрии и психологии Чувашии. 2005. № 1. С. 82–85.
2. Голенков А.В. Исследования по психиатрии и наркологии в Чувашии: прошлое, настоящее и будущее // Здоровоохранение Чувашии. 2008. № 1. С. 87–96.
3. Голенков А.В. Республиканские научно-практические конференции по психиатрии, наркологии и психотерапии // Вестник психиатрии и психологии Чувашии. 2008. № 4. С. 124–132.
4. Голенков А.В. Наукометрический анализ публикаций (2004–2008 гг.) в журнале «Здоровоохранение Чувашии» // Здоровоохранение Чувашии. 2009. № 1. С. 91–98.
5. Голенков А.В., Николаев Е.Л. 50 лет сообществу психиатров Чувашии // Психическое здоровье. 2013. № 8. С. 65–67.
6. Решетников В.А., Трущелёв С.А. Индикаторы научно-исследовательской деятельности // Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова. 2011. № 2. С. 76–83.
7. Сапожников С.П., Голенков А.В. Приоритетные медико-биологические исследования в Чувашии по данным наукометрического анализа публикаций // Вестник Чувашского университета. 2014. № 2. С. 351–356.
8. Трущелёв С.А. О развитии дисциплинарного и институционального подходов к генерации знаний в области психиатрии // Социальная и клиническая психиатрия. 2014. № 3. С. 84–89.
9. Трущелёв С.А. Цитируемость публикаций отечественных учёных в области психиатрии // Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова. 2012. № 5. С. 118–122.
10. Afifi M.M. Mental health publications from the Arab world cited in PubMed, 1987–2002. *East Mediterr. Health J.*, 2005, vol. 11(3), pp. 319–328.
11. Davies J. A critical survey of scientific methods in two psychiatry journals. *Aust. N. Z. J. Psychiatry*, 1987, vol. 21(3), pp. 367–373.
12. Heidenreich U., Baethge C. German language psychiatry journals in Germany – a quantitative analysis. *Psychiatr Prax.*, 2012, vol. 39(1), pp. 26–33.
13. Hunt G.E., Cleary M., Walter G. Psychiatry and the Hirsch h-index: The relationship between journal impact factors and accrued citations. *Harv. Rev. Psychiatry*, 2010, vol. 18(4), pp. 207–219.

14. Gerolin J., Bressan R.A., Pietrobon R., Mari J. Ten-year growth in the scientific production of Brazilian Psychiatry: the impact of the new evaluation policies. *Rev. Bras. Psiquiatr.*, 2010, vol. 32(1), pp. 6–10.
15. Kieling C., Gonçalves R.R. Assessing the quality of a scientific journal: the case of Revista Brasileira de Psiquiatria. *Rev. Bras. Psiquiatr.*, 2007, vol. 29(2), pp. 177–181.
16. Matar H.E., Almerie M.Q., Al Marhi M.O., Adams C.E. Over 50 years of trial in Acta Psychiatrica Scandinavica: a survey. *Trials*, 2009, vol. 27(10), p. 35.
17. Mazhari S. The 100 top-cited articles published in psychiatric journals. *J. Psychiatr. Pract.*, 2013, vol. 19(4), pp. 327–338.
18. McGuigan S.M. The use of statistics in the British Journal of Psychiatry. *Br. J. Psychiatry*, 1995, vol. 167(5), pp. 683–688.
19. Rocha F.F., Fuscaldi T., Castro V. et al. Brazilian scientific production in the 40 psychiatric journals with high impact factor in 2006. *Rev. Assoc. Med. Bras.*, 2007, vol. 53(6), pp. 543–546.
20. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. <http://elibrary.ru> (дата обращения: 01.12.2014).

REFERENCES

1. Golenkov A.V. *Prioritety razvitiya nauki Chuvashii v oblasti okhrany psikhicheskogo zdorov'ya* [Priorities of science development in the field of mental health protection in Chuvashia] (Russian). *Vestnik psikiatrii i psikhologii Chuvashii* [The Bulletin of Chuvash Psychiatry and Psychology], 2005, no. 1, pp. 82–85.
2. Golenkov A.V. *Issledovaniya po psikiatrii i narkologii v Chuvashii: proshloe, nastoyashchee i budushchee* [Research on psychiatry and narcology in Chuvashia: past, present and future] (Russian). *Zdravookhranenie Chuvashii*, 2008, no. 1, pp. 87–96.
3. Golenkov A.V. *Respublikanskije nauchno-prakticheskie konferentsii po psikiatrii, narkologii i psikhoterapii* [Scientific conferences on psychiatry, narcology and psychotherapy in the Chuvash Republic] (Russian). *Vestnik psikiatrii i psikhologii Chuvashii* [The Bulletin of Chuvash Psychiatry and Psychology], 2008, no. 4, pp. 124–132.
4. Golenkov A.V. *Naukometricheskij analiz publikatsiy (2004–2008 gg.) v zhurnale «Zdravookhranenie Chuvashii»* [Scientometric analysis of the publications (2004–2008) in the journal «Healthcare of Chuvashia»] (Russian). *Zdravookhranenie Chuvashii* [Healthcare of Chuvashia], 2009, no. 1, pp. 91–98.
5. Golenkov A.V., Nikolaev E.L. *Pyat'desyat let soobshchestvu psikiatrov Chuvashii* [Psychiatric fellowship in Chuvashia: fifty years of specialists consolidating] (Russian). *Psikhicheskoe zdorov'e* [Mental Health], 2013, no. 8, pp. 65–67.
6. Reshetnikov V.A., Trushchelev S.A. *Indikatorij nauchno-issledovatel'skoy deyatel'nosti* [Indicators of research activity] (Russian). *Zhurnal nevrologii i psikiatrii imeni S.S. Korsakova* [S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry], 2011, no. 111(2), pp. 76–83.
7. Sapozhnikov S.P., Golenkov A.V. *Prioritetnye mediko-biologicheskie issledovaniya v Chuvashii po dannym naukometricheskogo analiza publikatsiy* [Priority of medico-biological research in Chuvashia according to scientometric analysis of publications] (Russian). *Vestnik Chuvashskogo universiteta*, 2014, no. 2, pp. 351–356.
8. Trushchelev S.A. *O razvitii distsiplinarnogo i institucional'nogo podkhodov k generatsii znaniy v oblasti psikiatrii* [Development of disciplinary and institutional approaches to generation of knowledge in psychiatry] (Russian). *Sotsial'naya i klinicheskaya psikiatriya* [Social and Clinical Psychiatry], 2014, no. 24(3), pp. 84–89.

9. Trushchelev S.A. *Tsitiruemost' publikatsiy otechestvennykh uchenykh v oblasti psikiatrii* [Top cited papers in Russian psychiatry] (Russian). *Zhurnal nevrologii i psikiatrii imeni S.S. Korsakova* [S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry], 2012, no. 112(5), pp. 118–122.
10. Afifi M.M. Mental health publications from the Arab world cited in PubMed, 1987-2002. *East Mediterr. Health J.*, 2005, vol. 11(3), pp. 319–328.
11. Davies J. A critical survey of scientific methods in two psychiatry journals. *Aust. N. Z. J. Psychiatry*, 1987, vol. 21(3), pp. 367–373.
12. Heidenreich U., Baethge C. German language psychiatry journals in Germany – a quantitative analysis. *Psychiatr. Prax.*, 2012, vol. 39(1), pp. 26–33.
13. Hunt G.E., Cleary M., Walter G. Psychiatry and the Hirsch h-index: The relationship between journal impact factors and accrued citations. *Harv. Rev. Psychiatry*, 2010, vol. 18(4), pp. 207–219.
14. Gerolin J., Bressan R.A., Pietrobon R., Mari J. Ten-year growth in the scientific production of Brazilian Psychiatry: the impact of the new evaluation policies. *Rev. Bras. Psiquiatr.*, 2010, vol. 32(1), pp. 6–10.
15. Kieling C., Gonçalves R.R. Assessing the quality of a scientific journal: the case of Revista Brasileira de Psiquiatria. *Rev. Bras. Psiquiatr.*, 2007, vol. 29(2), pp. 177–181.
16. Matar H.E., Almerie M.Q., Al Marhi M.O., Adams C.E. Over 50 years of trial in Acta Psychiatrica Scandinavica: a survey. *Trials*, 2009, vol. 27(10), p. 35.
17. Mazhari S. The 100 top-cited articles published in psychiatric journals. *J. Psychiatr. Pract.*, 2013, vol. 19(4), pp. 327–338.
18. McGuigan S.M. The use of statistics in the British Journal of Psychiatry. *Br. J. Psychiatry*, 1995, vol. 167(5), pp. 683–688.
19. Rocha F.F., Fuscaldi T., Castro V. et al. Brazilian scientific production in the 40 psychiatric journals with high impact factor in 2006. *Rev. Assoc. Med. Bras.*, 2007, vol. 53(6), pp. 543–546.
20. Nauchnaya elektronnaya biblioteka eLIBRARY.RU [Scientific Electronic Library eLIBRARY.RU]. Available at: URL: <http://elibrary.ru> (Accessed: 01.12.2014).

Голенков А.В. Анализ публикаций в журнале «Вестник психиатрии и психологии Чувашии» за 10 лет (2005–2014) // Вестник психиатрии и психологии Чувашии. 2015. Т. 11, № 1. С. 21–29.

Аннотация. Анализируется структура статей издания «Вестник психиатрии и психологии Чувашии» по тематике, оформлению результатов исследования, используемому математико-статистическому аппарату, библиографии. Описывается динамика импакт-фактора РИНЦ, приводится число цитирований журнала. Обсуждаются недочёты публикаций, приоритеты и направления будущих научных исследований. Даются рекомендации по улучшению наукометрических показателей издания.

Ключевые слова: наукометрия (импакт-фактор), психиатрия, психология, Чувашия.

Информация об авторе:

Голенков Андрей Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой психиатрии, медицинской психологии и неврологии ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова». Россия, 428015, г. Чебоксары, Московский пр., 15. тел. +7 8352 450279. golenkovav@inbox.ru.

Golenkov A.V. Analiz publikatsii v zhurnale «Vestnik psikiatrii i psikhologii Chuvashii» za 10 let (2005–2014) [Analysis of publications in «The Bulletin of Chuvash Psychiatry and Psychology» journal for 10 years (2005–2014)] (Russian). Vestnik psikiatrii i psikhologii Chuvashii [The Bulletin of Chuvash Psychiatry and Psychology], 2015, vol. 11, no. 1, pp. 21–29.

Abstract: The author analyzes in this paper the structure of scientific papers in «Vestnik psikiatrii i psikhologii Chuvashii» journal as regards their topic, style of representing results, use of statistical tools, bibliography. He also describes the dynamics of RISC impact factor and the journal's citation rating, considers the drawbacks of the published papers, along with priorities and directions of future research, as well as gives recommendations for improving the journal's scientometric indicators.

Keywords: scientometrics (impact factor), psychiatry, psychology, Chuvashia.

Information about author:

Golenkov Andrey, M.D., Doctor of Medical Science, Professor, Head of Psychiatry, Medical Psychology and Neurology Department, The Ulianov Chuvash State University. 15, Moskovsky pr., Cheboksary, 428015, Russia. Tel. +7 8352 450279. golenkovav@inbox.ru.

Поступила: 14.12.2014

Received: 14.12.2014