



Bibliometric analysis of the publication activity of the journal “Maternal and Child Health” based on the RSCI. Part II. Recommendations for improving publication quality

Gulnara Dzhunushalieva

Doctor of Business Administration, PhD in Economic Sciences
I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy
720020, 92 Akhunbaev Str., Bishkek, Kyrgyz Republic
<https://orcid.org/0000-0001-9295-7499>

Bermet Mambetalieva

Researcher
National Centre for Maternal and Child Health
720000, 190 Akhunbaev Str., Bishkek, Kyrgyz Republic
Assistant
International Higher School of Medicine
720054, 1F Intergel'po Str., Bishkek, Kyrgyz Republic
<https://orcid.org/0009-0007-6718-2039>

Aisuluu Isaeva

Pediatrician, Postgraduate Student
Osh State University
723500, 331 Lenin Str., Osh, Kyrgyz Republic
Specialist in Evidence-Based Medicine, Head
Medical Center “Mama Doctor”
720040, 112 Orozbekov Str., Bishkek, Kyrgyz Republic
<https://orcid.org/0009-0006-5366-4195>

Nurlan Brimkulov*

Doctor of Medical Sciences, Professor
I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy
720020, 92 Akhunbaev Str., Bishkek, Kyrgyz Republic
<https://orcid.org/0000-0002-7821-7133>

Abstract. National medical journals play a key role in shaping the scientific agenda, advancing research, and translating scientific evidence into clinical and organisational practice, particularly in the field of maternal and child health. The aim of this study was to synthesise the findings of a bibliometric analysis of the publication activity of the journal “Maternal and Child Health” and to develop recommendations aimed at promoting research in the field of maternal and Child Health. A retrospective bibliometric analysis was conducted of 510 articles published in the journal “Maternal and Child Health” and indexed in the Russian Science Citation Index (RSCI) between 2009 and 2025. An adapted PRISMA flow diagram was used for study selection. A total of 61 journal issues were examined, and citation indicators together with author and institutional profiles were analysed. The findings showed that the journal’s citation impact is primarily driven by publications from its formative years (2009-2011), predominantly in paediatrics and epidemiology. Of the 510 publications, 140 were authored by a single researcher, while large multicentre research teams were represented only sporadically. The analysis confirmed a high degree of institutional concentration and the predominance of single-author and small collaborative teams, limiting the development of multicentre research. Furthermore, the five most productive authors were affiliated with the journal’s publishing institution, the National Centre for Maternal and Child Health. Recommendations are proposed for the digital transformation of the editorial process, the internationalisation of journal content, and the promotion of interinstitutional collaboration. The findings may be useful for editors and publishers of national

Dzhunushalieva G, Mambetalieva B, Isaeva A, Brimkulov N. Bibliometric analysis of the publication activity of the journal “Maternal and Child Health” based on the RSCI. Part II. Recommendations for improving publication quality. Eurasian Health J. 2026;18(1):73-92. DOI: 10.54890/1694-8882-2026-1-73

*Corresponding author (brimkulov@list.ru)



Copyright © The Author(s). This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

medical journals, specialists in bibliometrics, and healthcare administrators seeking to enhance the quality and international visibility of regional scientific journals

Keywords: maternal and child health; paediatrics; scientific journal; bibliometrics; citation analysis; Hirsch index; editorial policy

Introduction

The journal “Maternal and Child Health” (JMCH) is one of the leading specialised journals of the Kyrgyz Republic in the field of maternal and child healthcare and, according to the Russian Science Citation Index (RSCI), demonstrates one of the highest citation rates among the five leading national medical journals indexed in the database [1]. According to E.V. Semenov [2], the role of regional and national medical journals within the global scientific ecosystem remains the subject of active debate. Several scholars, including L. Buckner *et al.* [3] and H. Jamali & D. Danaei [4], have emphasised that regional journals perform an indispensable function by supporting local research initiatives, preserving the contextual specificity of scientific knowledge, and ensuring access to research findings for practitioners who often lack access to subscription-based international databases. I.D. Turgel *et al.* [5] further argued that without a well-developed network of regional journals, locally generated scientific evidence remains largely invisible to the international research community.

In their analysis of publication activity across Central Asia, B.F. Kocyigit *et al.* [6], using data from SCImago Journal & Country Rank for the period 1996–2021, found that Kazakhstan demonstrated the strongest growth in publication output among the countries of the region, whereas Kyrgyzstan lagged considerably behind in terms of the absolute number of indexed publications. The authors concluded that the principal limiting factors remain insufficient international collaboration and the low proportion of articles published in journals indexed in Scopus and Web of Science. Improving publication quality in national journals is therefore regarded as a systemic challenge. B.F. Kocyigit *et al.* [7] also noted that the major obstacles to establishing reputable regional journals include inadequate editorial infrastructure, the absence of transparent peer-review procedures, and limited digital literacy within the author community. They concluded that the sustainable development of national scientific journals requires a systematic approach to strengthening editorial policy.

Bibliometric analysis has become an increasingly widespread tool for evaluating scientific journals in recent years. According to A.D. Hoang [8], bibliometric methods enable the quantitative assessment of publication trends, the identification of the most productive authors, the mapping of major thematic clusters, and the evaluation of international collaboration within individual journals. M.J. Page *et al.* [9] pointed out that the appropriate interpretation of bibliometric data requires

the application of adapted methodological frameworks and standardised reporting instruments, such as the PRISMA flow diagram. In the field of maternal and child health, bibliometric studies have demonstrated the considerable diversity of the global research landscape. Y. Yuanti *et al.* [10] conducted a bibliometric assessment of global research on maternal and child health, identifying the principal thematic clusters as early childhood health, the prevention of nutrition-related disorders, and health policy. The authors emphasised that the greatest citation impact is achieved by studies based on evidence-based approaches, particularly those employing systematic review methodologies [10]. Thus, bibliometric reviews in the field of maternal and child health have become increasingly important.

In the first part of the present bibliometric study, the publication activity of the JMCH was analysed, providing an overview of publication trends over time, mapping the journal’s thematic structure, and comparing its scientometric indicators with those of other leading medical journals in Kyrgyzstan [1]. However, the findings require further synthesis to develop practice-oriented recommendations aimed at advancing research in maternal and child health and improving the scientific quality of published articles. From the perspective of clinical paediatrics, JMCH serves as an important national platform for disseminating evidence on regional epidemiology, the organisation of healthcare services for mothers and children, disease prevention, clinical outcomes, and the implementation of practical approaches that are often underrepresented in the international literature. Consequently, enhancing the quality and research capacity of publications in JMCH has direct practical significance for maternal and child healthcare and paediatric practice in Kyrgyzstan.

The present study aimed to synthesise the findings of the bibliometric analysis of JMCH’s publication activity and to formulate evidence-based recommendations for advancing research in the field of maternal and child health. To achieve this aim, three principal research questions were formulated:

1. Which of the most highly cited publications in the Journal of “Maternal and Child Health” have made the greatest contribution to the field of maternal and child health?
2. What are the characteristics of the journal’s author and institutional profile, including institutional distribution, the proportion of single-author articles, the level of research collaboration, and geographical coverage?

3. Which factors potentially constrain the further development of the Journal of “Maternal and Child Health”?

Materials and Methods

The present study employed a retrospective bibliometric analysis of the publication activity of the JMCH covering the period from 2009, the year of the journal's establishment, to 2025 inclusive. The primary data source was the RSCI [11]. The RSCI was selected as the sole national scientometric database that has systematically indexed all issues of JMCH since its inception,

thereby ensuring the completeness and reproducibility of the dataset [12].

An adapted PRISMA flow diagram [9] was used to visualise and standardise the bibliometric record selection process. This approach was adopted in accordance with international standards for reporting systematic and bibliometric reviews, as it provides a transparent framework for the inclusion and exclusion of publications. During the identification stage, all JMCH publications indexed in the RSCI as of 28 December 2025 were retrieved (Fig. 1).

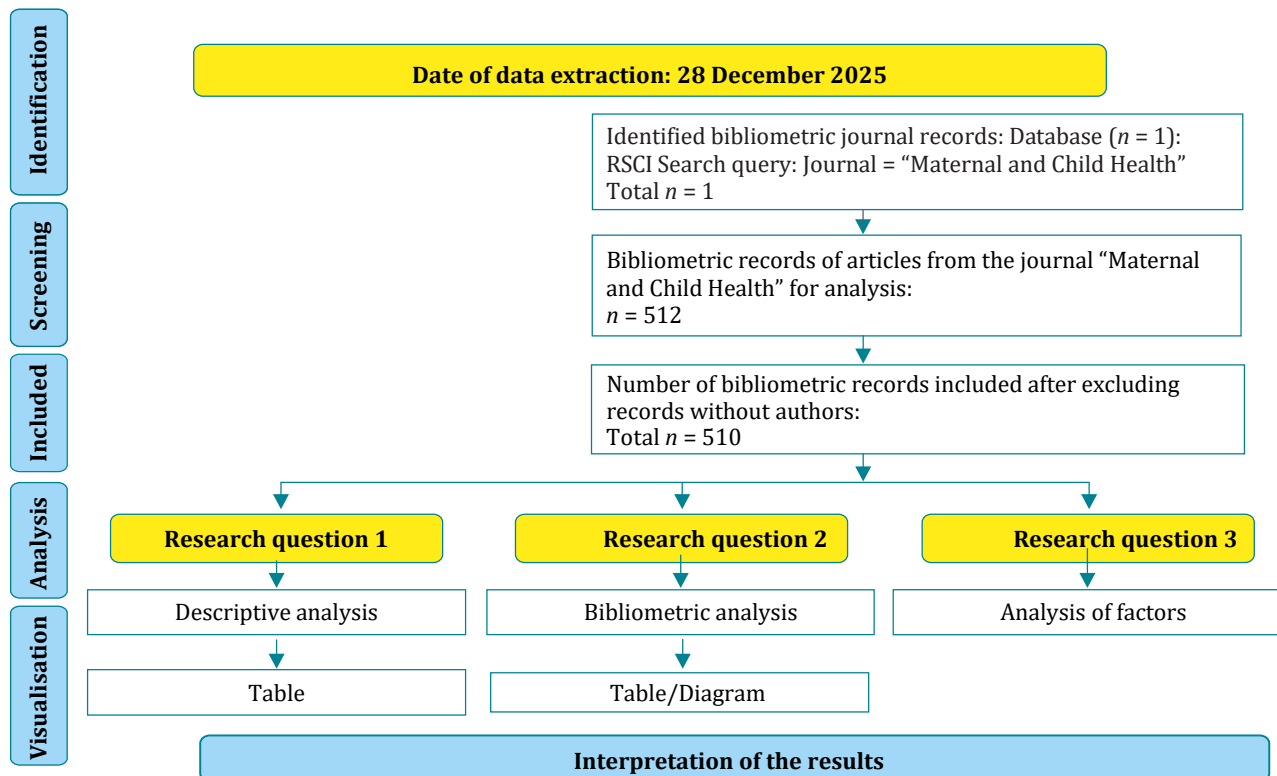


Figure 1. PRISMA flow diagram for the collection of research materials

Source: created by the authors based on a template [9]

During the screening stage, the following exclusion criteria were applied: absence of author information (anonymous publications) and editorial or technical materials lacking scientific content. The inclusion criteria comprised the presence of at least one identified author and classification as a scientific or scientific-practical publication. Descriptive data analysis was performed using summary tables and charts generated in Microsoft Excel 365. This software was selected as an accessible and reproducible tool for descriptive statistical analysis, sufficient for the purposes of the present bibliometric study without the need for specialised bibliometric software.

To address the first research question concerning the thematic focus of the most highly cited publications, a systematic literature review involving full-text analysis of the relevant articles was conducted [13-15].

Articles were classified manually according to their thematic content based on an assessment of their titles, abstracts, and full texts. To address the second research question regarding the author and institutional profile of JMCH, the following scientometric indicators were extracted from the RSCI: the number of publications per author in JMCH, the total number of publications indexed in the RSCI, the Hirsch index (h-index), the number of publications in international journals, the number of co-authors per publication, author affiliations, and affiliated institutions. To address the third research question concerning factors potentially limiting the journal's development, qualitative content analysis of RSCI data on author affiliations and citing institutions was undertaken [11-12]. Institutions were categorised as either domestic (Kyrgyz Republic) or international to assess the geographical reach of the journal's audience.

The study was based exclusively on publicly available aggregated RSCI data and did not involve the collection of personal data from authors or patients. Consequently, approval from an ethics committee was not required.

Results

The first research question aimed to determine which of the most highly cited publications in JMCH have contributed most substantially to advancing scientific knowledge in the field of maternal and child health.

Analysis of RSCI data covering 510 publications between 2009 and 2025 revealed a marked asymmetry in the distribution of citations. The nine most highly cited articles, each receiving between 15 and 18 citations, were all published during 2009-2011, corresponding to the journal's formative period (Table 1). This pattern suggests that the citation impact of JMCH was established during the early years of its publication history and has not been reinforced to a comparable extent in subsequent years.

Table 1. Most highly cited articles published in the journal “Maternal and Child Health”

No.	Authors	Article title	Year	Number of citations
1	G.M. Saatova T. Nakajima N. Omurzakova	Rheumatic fever in Kyrgyzstan: prevalence, consequences, and control strategies	2009	18
2	L.D. Rybalkina E.M. Maksutova O.Zh. Omoshova	The human reproductive system under conditions of environmental degradation	2009	17
3	A.A. Kucherbaev	Haemorrhagic vasculitis in children	2009	17
4	Ch.A. Ishenalieva	Assessment of emergency obstetric care in the Kyrgyz Republic as a factor in reducing maternal mortality	2009	16
5	T.T. Mamyrbayeva A.A. Anarbayeva	Approaches to the prevention of nutrition-related diseases in young children in the Kyrgyz Republic	2009	16
6	K.S. Sarzhanova	Dietary intake of children and adolescents in different regions of the Kyrgyz Republic	2009	16
7	M.E. Asheraliev G.Sh. Majmerova	Comparative effectiveness of combined therapy regimens in children with bronchial asthma	2011	15
8	D.K. Kudayarov	Health: the beginning of life	2009	15
9	I.G. Shaiderova	Intracardiac haemodynamics in children with acute and recurrent pulmonary disorders complicated by bronchial obstruction syndrome	2009	15

Source: compiled by the authors based on [12-21]

The thematic analysis of the most highly cited articles identified three major content clusters reflecting the scientific priorities of the period: systemic diseases in children, organisational challenges in paediatric and obstetric care, and nutrition and preventive paediatrics. Within the systemic diseases cluster, the most highly cited publication was the study by G.M. Saatova *et al.* [13] on rheumatic fever in Kyrgyzstan (18 citations), in which the authors reported a high regional prevalence of the disease, characterised by a predominance of latent forms and progressive cardiovascular involvement. A similarly high level of scientific interest was observed for the study by A.A. Kucherbaev [15] on haemorrhagic vasculitis in children (17 citations and 142 views in the RSCI), with the number of views substantially exceeding the journal average, indicating sustained clinical interest in this topic.

Within the organisational paediatrics cluster, particular attention was drawn to the article by Ch.A. Ishenalieva [16] assessing emergency obstetric care in Kyrgyzstan (16 citations), which documented systemic deficiencies associated with healthcare restructuring during the post-Soviet period. A similar perspective was presented in the analytical study by D.K. Kudayarov [20], in which the deterioration of medical and

social health indicators was attributed to the dismantling of specialised paediatric services and reductions in hospital bed capacity. Notably, both publications adopted a problem-oriented analytical approach, which may explain their extensive use as methodological references in subsequent studies addressing healthcare reform within the region. The preventive medicine cluster comprised studies highlighting persistent deficiencies in child nutrition. K.S. Sarzhanova [18] documented chronic deficiencies in essential nutrients among children and adolescents across different regions of the Kyrgyz Republic (16 citations), while T.T. Mamyrbayeva & A.A. Anarbayeva [17] identified the low prevalence of exclusive breastfeeding as a significant risk factor for nutrition-related disorders (16 citations). The reproductive health dimension of prevention was addressed by L.D. Rybalkina *et al.* [14], who demonstrated an association between anthropogenic air pollution and increased rates of spontaneous miscarriage and infertility in urban populations (17 citations). This study is particularly noteworthy because it integrates paediatric and obstetric-gynaecological perspectives, illustrating the journal's early potential for interdisciplinary research.

Analysis of the pulmonology theme, represented by the studies of M.E. Asheraliev & G.Sh. Majmerova [19]

on the effectiveness of therapy for bronchial asthma (15 citations) and I.G. Shaiderova [21] on intracardiac haemodynamics in bronchial obstruction syndrome (15 citations), indicates that clinically oriented studies providing practical therapeutic recommendations also generate sustained citation impact. Thus, the answer to the first research question is that the greatest contribution to the field has been made by paediatric and epidemiological publications published between 2009 and 2011. The absence of similarly comprehensive studies in subsequent years has contributed to the stagnation of the journal's citation profile and represents an important consideration for the future development of its editorial policy.

The second research question focused on the author and institutional profile of JMCH, with the characteristics of the journal's most productive authors summarised in Table 2. Table 2 demonstrates the high scientific productivity of the journal's leading contributors, as reflected by their scientometric indicators in the RSCI. The most productive author was G.M. Saatova, who published the largest number of articles both in JMCH (46 publications) and in international journals (79 publications), consistent with the high citation impact identified in the preceding analyses. Notably, all five of the journal's most productive authors were affiliated with the National Centre for Maternal and Child Health of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic (NCMCH).

Table 2. Top five most productive authors of journal “Maternal and Child Health”

No.	Author	Number of publications in JMCH	Number of publications in the RSCI	RSCI Hirsch index	Publications in international journals
1	G.M. Saatova	46	104	8	79
2	K.A. Uzakbaev	29	50	5	39
3	M.E. Asheraliev	27	60	7	47
4	G.Sh. Majmerova	21	59	6	39
5	Sh.A. Sulaimanov	18	74	8	42

Source: compiled by the authors based on [12]

Notably, the highest Hirsch index (h-index = 8) was recorded for G.M. Saatova & Sh.A. Sulaimanov, although Sh.A. Sulaimanov contributed a smaller number of publications to JMCH (18 articles). K.A. Uzakbaev, M.E. Asheraliev, and G.Sh. Majmerova also demonstrated sustained contributions to the journal, with 29, 27, and 21 publications, respectively. Overall, all five authors had published a substantial number of articles

in international journals, indicating that their research has gained recognition beyond the Kyrgyz Republic and highlighting their significant contribution to the advancement of healthcare and medical science in the country. The authorship structure of publications in JMCH, presented in Figure 2, provides an overview of the level of research collaboration according to the size of author teams across the entire study period.

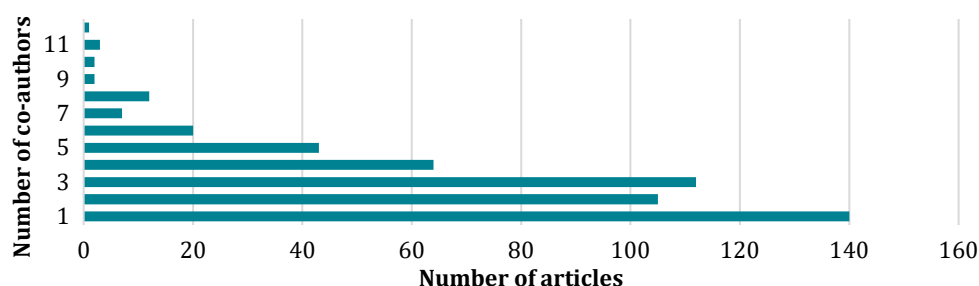


Figure 2. Distribution of articles in the journal “Maternal and Child Health” by number of co-authors

Source: compiled by the authors based on [12]

The analysis of the authorship structure of publications in JMCH, presented in Figure 2, shows that the largest proportion of articles were authored by a single researcher (140 publications), followed by teams of two (105 publications) and three authors (112 publications). Publications produced by large research teams comprising seven or more authors were relatively rare. This pattern suggests that large-scale studies requiring extensive multidisciplinary

collaboration or multicentre participation constitute only a small proportion of the journal's editorial portfolio. Analysis of the 510 JMCH publications published between 2009 and 2025 revealed distinctive features of the journal's institutional profile, characterised by a high concentration of publication output within a limited number of institutions and the predominance of single-author and small-team studies (Table 3).

Table 3. Measured resistance and voltage values for TiO₂ and ZrO₂ films

Category	Leading institutions (indicators)	Number
Domestic institutions publishing in JMCH	I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy	42 publications
	Osh State University	25 publications
	B.N. Yeltsin Kyrgyz-Russian Slavic University	16 publications
International institutions publishing in JMCH	Tashkent Pediatric Medical Institute	31 publications
	Asfendiyarov Kazakh National Medical University	12 publications
	Andijan State Medical Institute	9 publications
Domestic institutions citing articles published in JMCH	National Centre for Maternal and Child Health, Ministry of Health of the Kyrgyz Republic	70 publications
	I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy	16 publications
	Osh State University	9 publications
International institutions citing articles published in JMCH	N.I. Pirogov Russian National Research Medical University	8 publications
	Russian Medical Academy of Continuous Professional Education	6 publications
	Tashkent Pediatric Medical Institute	6 publications
	Saint Petersburg State Pediatric Medical University	5 publications

Note: the title corresponds to the titles in the RSCI database

Source: created by the authors based on [12]

To provide a more comprehensive assessment of the reach of JMCH, institutions were categorised as either domestic (Kyrgyz Republic) or international (primarily the Russian Federation and Uzbekistan), and the number of citing publications was analysed. The domestic sector accounted for the majority of both readership and authorship, reflecting the journal's predominantly national scientific community. The National centre for maternal and child health, Ministry of Health of the Kyrgyz Republic, as the journal's publisher, made the largest contribution to citation activity, with 70 citing publications. I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy (16 publications) and Osh State University (9 publications) were among the leading institutions actively using the journal's articles in both educational and research activities. Although Russian institutions, including Pirogov Russian National Research Medical University and the Russian Medical Academy of continuous professional education, accounted for relatively few citing publications, their participation nevertheless demonstrates the relevance of research from Kyrgyzstan to paediatric healthcare in the Russian Federation. Tashkent Pediatric Medical Institute (6 publications) emerged as the journal's principal international partner within Central Asia. However, the journal contained no publications reporting multicentre studies involving authors from multiple countries, despite such international collaborations becoming an increasingly important characteristic of contemporary biomedical research. Thus, the second research question identified several limitations of JMCH, including a relatively narrow author base, a high degree of affiliation with the National centre for maternal and child health, and the predominance of single-author or small-team publications.

The third research question synthesised the findings from both parts of the study in order to identify the systemic barriers affecting the further development of JMCH. Since 2025, JMCH has undertaken a

substantial optimisation of its editorial processes. The overall design and presentation of published articles have been significantly improved, with manuscripts now including complete author information and a recommended citation format. Recent issues of the journal (Issue 4, 2025) have featured articles addressing emerging topics, including new concepts in the early primary prevention of cardiovascular disease [22], the digitalisation of healthcare in Kyrgyzstan [23], and the application of laparoscopic surgery in paediatric practice [24-25]. The publication of a study by S.Z. Garaeva from Azerbaijan [26] also indicates the renewal of scientific collaboration with other CIS countries. The most important recent development, however, has been the launch of the journal's own website [27]. The website provides access to the journal's editorial policy, author guidelines, an online manuscript submission system, and recent issues. Establishing an independent web platform is expected to substantially improve the journal's visibility and recognition while facilitating more effective communication with both readers and prospective authors. Overall, the comprehensive bibliometric analysis of JMCH identified several systemic barriers that continue to limit its international visibility and scientometric performance.

First, although the journal's website represents an important step forward, it remains at an early stage of development. A fully functional journal website serves as the journal's primary point of contact for international authors and indexing services, including Scopus, Web of Science, and PubMed, by providing direct access to full-text articles, archives, and an online manuscript submission system. Without such infrastructure, a journal remains relatively invisible to search engines and the wider international scientific community. In addition, the digitalisation of published articles and the automation of citation management can enhance citation performance. Integration with bibliographic

management software such as Zotero, Mendeley, and EndNote, together with citation export functions on platforms such as eLibrary.ru and Google Scholar, enables the automatic generation of reference lists in both national and international citation styles.

A second major obstacle to international recognition is the journal's predominant use of the Russian language, which effectively restricts its readership to the post-Soviet region. Furthermore, articles published in the Kyrgyz language are not retrieved through Russian-language search queries. Given the dominance of English as the lingua franca of scientific communication, articles published in Russian, even when accompanied by high-quality English abstracts, have relatively limited opportunities to attract citations in international journals [2]. Another barrier identified through the analysis of article keywords is the absence of standardisation according to internationally recognised controlled vocabularies, such as Medical Subject Headings (MeSH). This limits the discoverability and indexing of articles not only within eLibrary but also across major internet search platforms. MeSH is a hierarchical controlled vocabulary used by PubMed and MEDLINE to facilitate precise literature retrieval. Its adoption enables articles to be identified even when different authors use alternative terminology for the same concept.

JMCH also exhibits a high degree of institutional concentration. The predominance of publications authored by researchers affiliated with the NCMCH, the journal's publishing institution, creates the risk that the journal may be perceived as an institutional rather than a national scientific publication. Such institutional concentration is inconsistent with the principles of open science and may reduce the confidence of external authors and reviewers, who may regard the journal as a publication venue primarily intended for members of the host institution. In addition, the low proportion of multicentre and international studies further limits the journal's global visibility. The limited number of publications involving collaboration between different institutions and countries, particularly outside the former Soviet region, contrasts with the worldwide trend towards increasingly large and international research collaborations. Overall, five key systemic barriers were identified that are likely to shape the future development of JMCH.

Discussion

The bibliometric analysis of the publication activity of the journal "Maternal and Child Health" (JMCH) between 2009 and 2025 provided a comprehensive characterisation of the journal's scientometric profile and identified several systemic barriers to its further development. Overall, the findings are consistent with patterns reported in the contemporary literature on regional medical journals, while also revealing several characteristics specific to the scientific environment of

Central Asia. B.F. Kocyigit *et al.* [7], in their study of the role of regional and local journals within the academic ecosystem, concluded that such journals fulfil an indispensable function by providing visibility for locally relevant research that is often overlooked by international journals because of its limited global applicability. They further argued that regional journals serve as the primary platform for establishing research traditions in countries with developing scientific infrastructures. This conclusion is fully consistent with the findings of the present study. For the past 16 years, JMCH has provided an important outlet for publishing clinical and epidemiological evidence specific to Kyrgyzstan that would be unlikely to find a place in international journals. Nevertheless, M. Yessirkepov & B.F. Kocyigit [28] observed that the value of a regional journal depends not merely on its existence but also on the quality of its publications, the robustness of its editorial processes, and its citation performance. These are precisely the areas in which JMCH demonstrates substantial potential for further development [1].

One of the principal findings of the present study was the concentration of citation impact within articles published during the journal's formative period (2009–2011). A similar pattern was described by A.Y. Gasparyan *et al.* [29] in their analysis of editorial policies across a range of biomedical journals. They found that the early issues of newly established journals frequently accumulate a disproportionately high share of citations because they address thematic gaps not yet covered by other journals within the region. The authors further emphasised that sustained growth in citation performance can only be achieved through the continuous improvement of methodological quality and the implementation of standardised reporting practices. The findings of the present study support this conclusion: the stagnation of JMCH's citation profile after 2011 suggests that the journal has not fully capitalised on the potential established during its formative years.

The high level of institutional concentration identified in the present study, reflected in the dominance of the NCMCH within both the authorship and citation profiles, is also supported by the international literature. Y. Yuanti *et al.* [10], in their bibliometric analysis of the global research landscape in maternal and child health, reported that publication output in specialised journals from low- and middle-income countries is typically concentrated within two or three leading institutions. The authors regarded this pattern as a structural limitation that constrains thematic diversity and the development of multicentre research. However, unlike Y. Yuanti *et al.* [10], who considered institutional concentration to be an inevitable stage in the development of national journals, the findings of the present study suggest that JMCH has reached a stage at which the deliberate diversification of its author base should become a strategic priority rather than a long-term objective.

The predominance of single-author and small-team publications (one to three authors) in JMCH is consistent with broader publication patterns reported across the scientific landscape of Central Asia. B.F. Kocyigit *et al.* [6], in their analysis of the publication performance of Central Asian countries based on SCImago data from 1996 to 2021, found that low levels of research collaboration constitute one of the principal indicators of underdeveloped research networks in Kyrgyzstan and Tajikistan compared with Kazakhstan and Uzbekistan. The authors further demonstrated that multi-centre and international collaborative studies account for a disproportionately large share of citations in regional journals. The present study complements these observations with journal-specific evidence, showing that publications involving seven or more authors are rare in JMCH, while articles co-authored by researchers from more than one country were virtually absent throughout the study period. According to O. Zimba & A.Y. Gasparyan [30], such an imbalance reflects an underdeveloped culture of academic collaboration together with a lack of institutional incentives for inter-organisational research partnerships.

The analysis also demonstrated that JMCH publishes predominantly in Russian, substantially limiting its international visibility. This finding is consistent with the conclusions of G.V. Yamshchikov & G.P. Schmid [31], who reported that Russian-language medical journals from Central Asia are rarely cited in Scopus or Web of Science and that many authors publishing in these journals have limited experience in preparing manuscripts according to international publication standards. However, unlike the view that language represents an insurmountable obstacle for small national journals, the present study supports a more optimistic perspective. Recent advances in artificial intelligence-based machine translation, together with the mandatory provision of English-language metadata, including article titles, abstracts, and keywords, have the potential to substantially improve the international visibility of JMCH without imposing considerable financial burdens.

Another systemic barrier identified in the present study is the limited transparency of the journal's peer-review procedures. S. Ahmed & M. Yessirkepov [32], in their analysis of reviewer profiles from Central Asia on the Publons platform, found that the region remains markedly underrepresented within the global peer-review community. Most researchers from Kazakhstan, Kyrgyzstan, and Uzbekistan were not registered on international reviewer platforms and had received no formal training in scientific peer review. The authors regarded this as a structural barrier that reduces publication quality and hinders the inclusion of regional journals in major international indexing databases. This conclusion is fully consistent with the findings of the present study, which indicate that the absence of standardised peer-review requirements

represents one of the factors limiting the further development of JMCH. Likewise, C.A. Mebane [33] concluded that transparent double-blind peer review is significantly associated with higher citation rates, providing further support for its implementation within JMCH.

The finding that JMCH includes relatively few international co-authors also aligns with the broader discussion concerning inequalities in authorship within global medical research. A. Vecchio *et al.* [34], in a bibliometric analysis of publications in family medicine journals, demonstrated that researchers from low- and middle-income countries (LMICs) remain systematically underrepresented as first and senior authors compared with colleagues from high-income countries. Importantly, the authors also observed that this disparity has gradually diminished over time, with the proportion of first authors from LMICs increasing from 59% in 2018 to 85% in 2023. These findings suggest that, with appropriate institutional support and targeted editorial strategies, national journals can progressively expand external collaborations and achieve greater integration into the global scientific community.

Conclusions

A retrospective bibliometric analysis of 510 JMCH publications indexed in the RSCI between 2009 and 2025 provided a comprehensive characterisation of the journal's scientometric profile in relation to the three research questions. Regarding the first research question, the findings demonstrated that the citation impact of JMCH was established primarily during the journal's formative period (2009-2011). The nine most highly cited articles (15-18 citations) were all published during this period and fell within three principal thematic clusters: systemic diseases in children (including rheumatic fever and haemorrhagic vasculitis), organisational aspects of paediatric and obstetric care, and nutrition and preventive paediatrics. Publications combining region-specific evidence with robust clinical or epidemiological approaches achieved the greatest citation impact.

With respect to the second research question, the author profile of JMCH was characterised by the high productivity of a relatively small group of contributors. The five most productive authors, led by G.M. Saatova (46 publications in JMCH, h-index = 8), were all affiliated with the NCMCH. Analysis of the authorship structure demonstrated the predominance of single-author publications (140 articles) and small research teams comprising two or three authors (105 and 112 articles, respectively), whereas publications involving seven or more authors were uncommon. Throughout the study period, multicentre international research was virtually absent from the journal. Regarding the third research question, five major systemic barriers to the journal's development were identified: the early stage of development of the journal's website, the predominance of Russian-language publications, the

absence of keyword standardisation using the MeSH thesaurus, a high degree of institutional concentration centred on the publishing organisation, and the limited proportion of interinstitutional and international research collaborations.

The findings provide a foundation for future research, including comparative bibliometric analyses of JMCH alongside comparable medical journals from Central Asia and Russia to identify regional publication patterns and support the optimisation of editorial policy. Longitudinal citation analysis and bibliometric network analysis using software such as VOSviewer and Bibliometrix represent particularly promising approaches for visualising scientific collaboration and

identifying strategies to enhance the journal's citation performance. Further studies should also examine the journal's readership and repeat the bibliometric assessment after 3-5 years to evaluate the effectiveness of the implemented improvements.

Acknowledgements

None.

Funding

None.

Conflict of Interest

None.

References

- [1] Brimkulov N, Dzhunushalieva G, Mambetalieva B, Isaeva A. Bibliometric analysis of journal publication activity "Maternal and Child Health", according to RSCI data: Part I. Eurasian Health J. 2025;17(4):226–40. DOI: [10.54890/1694-8882-2025-4-226](https://doi.org/10.54890/1694-8882-2025-4-226)
- [2] Semenov EV. A national network of academic journals as a system: Problems before and after sanctions. Universe Russ. 2023;32(3):145–66. DOI: [10.17323/1811-038X-2023-32-3-145-166](https://doi.org/10.17323/1811-038X-2023-32-3-145-166)
- [3] Buckner L, Carter H, Ahankari A, Banerjee R, Bhar S, Bhat S, et al. Three-year review of a capacity building pilot for a sustainable regional network on food, nutrition and health systems education in India. BMJ Nutr Prev Health. 2021;4(1):59–68. DOI: [10.1136/bmjnp-2020-000180](https://doi.org/10.1136/bmjnp-2020-000180)
- [4] Jamali H, Danaei D. University-industry collaboration and research commercialization in Australia: A review article. Int J Inf Sci Manag. 2025;23(3):51–75. DOI: [10.22034/ijism.2025.2049526.1688](https://doi.org/10.22034/ijism.2025.2049526.1688)
- [5] Turgel ID, Derbeneva VV, Novokshonova ZV. Journals indexed in international science indexing databases: Long echoes of the "5-100". Sociol Sci Technol. 2024;15(3):253–78. DOI: [10.24412/2079-0910-2024-3-253-278](https://doi.org/10.24412/2079-0910-2024-3-253-278)
- [6] Kocyigit BF, Akyol A, Gulov MK, Yessirkepov M. Comparative analysis of Central Asian publication activity using SCImago Journal & Country Rank data in 1996-2021. J Korean Med Sci. 2023;38(14):e104. DOI: [10.3346/jkms.2023.38.e104](https://doi.org/10.3346/jkms.2023.38.e104)
- [7] Kocyigit BF, Aukonov N, Yessirkepov M, Nurmashev B. Regional and local journals in the academic ecosystem. Cent Asian J Med Hypotheses Ethics. 2025;6(4):269–73. DOI: [10.47316/cajmhe.2025.6.4.01](https://doi.org/10.47316/cajmhe.2025.6.4.01)
- [8] Hoang AD. Evaluating bibliometrics reviews: A practical guide for peer review and critical reading. Eval Rev. 2025;49(6):1074–102. DOI: [10.1177/0193841X251336839](https://doi.org/10.1177/0193841X251336839)
- [9] Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Murlow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: An updated guideline for reporting systematic reviews. BMJ. 2021;372:n71. DOI: [10.1136/bmj.n71](https://doi.org/10.1136/bmj.n71)
- [10] Yuanti Y, Sabaruddin E, Rostianingsih D. Maternal and child health interventions: A bibliometric assessment of global research landscape. West Sci Interdiscip Stud. 2023;1(8):610–20. DOI: [10.58812/wsis.v1i08.185](https://doi.org/10.58812/wsis.v1i08.185)
- [11] eLIBRARY.RU [Internet]. [cited 2026 April 22]. Available from: <https://elibrary.ru/>
- [12] eLIBRARY.RU. Journal profile: "Maternal and Child Health" [Internet]. [cited 2026 April 22]. Available from: https://elibrary.ru/title_profile.asp?id=63466
- [13] Saatova GM, Nakajima T, Omurzakova N. [Rheumatic fever in Kyrgyzstan: Prevalence, consequences, strategy of control](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2009;1:60–6.
- [14] Rybalkina LD, Maksutova IM, Omoshova OJ. [Reproductive system of the person in conditions of ecological trouble](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2009;1:19–22.
- [15] Kucherbaev AA. [Hemorrhagic vasculitis in children](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2009;1:67–72.
- [16] Ishenaliyeva ChA. [Estimation of urgent obstetric help in Kyrgyz Republic, as a factor of decrease of the maternal death rate](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2009;1:23–8.
- [17] Mamyrbaeva TT, Anarbaeva AA. [Approaches to prevention of alimentary dependent diseases of small children in the Kyrgyz Republic](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2009;1:73–6.
- [18] Sarzhanova KS. [Practical nutrition of children and teenagers in different regions of the Kyrgyz Republic](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2009;1:77–84.
- [19] Asheraliev ME, Majmerova GSh. [Comparative efficiency of modes of the combined therapy at children with a bronchial asthma](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2011;2:17–20.
- [20] Kudayarov DK. [Health is the spring of life](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2009;1:6–10.
- [21] Shaiderova IG. [Intracardiac hemodynamics at children with acute and relapsing pathology of lungs complicated by the bronchoobstructive syndrome](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2009;1:85–8.

- [22] Saatova GM, Furtikova AB, Burabaev BD. [The concept of early primary preventive maintenance of cardiovascular diseases in Kyrgyzstan](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2025;17(4):22–7.
- [23] Abdyshev TK. [Telemedicine and mobile applications as a tool for digital transformation of healthcare](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2025;17(4):55–62.
- [24] Nurmukhamedov TN, Poroschay VN, Peredereev RA, Temirkulov ChK. [Frequency of application, features of clinical manifestations of diagnostics of foreign bodies in the digestive tract in children](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2025;17(4):69–75.
- [25] Kadyrkulov AZh, Esembayev BI, Ergeshov TA, Turkbayev DI, Badalov MI. [Laparoscopic treatment of a giant embryonic cyst of the abdominal cavity and pelvis in an infant](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2025;17(4):81–5.
- [26] Garaeva SZ, Hasanguliyeva GM, Novruzova GA, Veliyeva KT. [Perinatal risk factors in newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy](#). Sci Pract J Matern Child Health. 2025;17(4):28–33.
- [27] Scientific and Practical Journal Maternal and Child Health [Internet]. [cited 2026 April 22]. Available from: <https://zmr.kg/>.
- [28] Yessirkepov M, Kocyigit BF. Challenges and perspectives of publishing valuable journals. Cent Asian J Med Hypotheses Ethics. 2025;6(1):11–3. DOI: [10.47316/cajmhe.2025.6.1.01](#)
- [29] Gasparyan AY, Yessirkepov M, Voronov AA, Koroleva AM, Kitas GD. Updated Editorial Guidance for Quality and Reliability of Research Output. J Korean Med Sci. 2018;33(35):e247. DOI: [10.3346/jkms.2018.33.e247](#)
- [30] Zimba O, Gasparyan AY. Scientific authorship: A primer for researchers. Reumatologia. 2020;58(6):345–9. DOI: [10.5114/reum.2020.101999](#)
- [31] Yamshchikov GV, Schmid GP. Publication practices and attitudes towards evidence-based medicine in Central Asia. Lancet Glob Health. 2013;1(2):e73–e74. DOI: [10.1016/S2214-109X\(13\)70022-6](#)
- [32] Ahmed S, Yessirkepov M. Peer reviewers in Central Asia: Publons based analysis. J Korean Med Sci. 2021;36(25):e169. DOI: [10.3346/jkms.2021.36.e169](#)
- [33] Mebane CA. Double-blind peer review is detrimental to scientific integrity. Environ Toxicol Chem. 2025;44(2):318–23. DOI: [10.1093/etojnl/vgae046](#)
- [34] Vecchio A, Nandawula B, Sawyer K, Amisi JA, Szkwarko D, Chang KZ. Authorship inequity in global health research conducted in low- and middle-income countries and published in high-income country family medicine journals. Ann Fam Med. 2025;23(3):223–30. DOI: [10.1370/afm.240431](#)

Библиометрический анализ публикационной активности журнала «Здоровье матери и ребенка» по данным РИНЦ. Часть II. Рекомендации по повышению качества публикаций

Гульнара Джунушалиева

Доктор бизнес-администрирования, кандидат экономических наук
Кыргызская государственная медицинская академия имени И. К. Ахунбаева
720020, ул. Ахунбаева, 92, г. Бишкек, Кыргызская Республика
<https://orcid.org/0000-0001-9295-7499>

Бермет Мамбеталиева

Научный сотрудник
Национальный центр охраны материнства и детства
720000, ул. Ахунбаева, 190, г. Бишкек, Кыргызская Республика
Ассистент
Международная высшая школа медицины
720054, ул. Интергельпо, 1F, г. Бишкек, Кыргызская Республика
<https://orcid.org/0009-0007-6718-2039>

Айсүлүу Исаева

Врач-педиатр, аспирант
Ошский государственный университет
723500, ул. Ленина, 331, г. Ош, Кыргызская Республика
Специалист по доказательной медицине, руководитель
Медицинский центр «Мама Доктор»
720040, ул. Орозбекова, 112, г. Бишкек, Кыргызская Республика
<https://orcid.org/0009-0006-5366-4195>

Нурлан Бримкулов

Доктор медицинских наук, профессор
Кыргызская государственная медицинская академия имени И. К. Ахунбаева
720020, ул. Ахунбаева, 92, г. Бишкек, Кыргызская Республика
<https://orcid.org/0000-0002-7821-7133>

Аннотация. Национальные медицинские журналы играют ключевую роль в формировании научной повестки, развитии исследований и трансляции научных данных в клиническую и организационную практику, особенно в области охраны здоровья матери и ребенка. Цель исследования заключалась в обобщении результатов библиометрического анализа публикационной активности журнала «Здоровье матери и ребенка» и разработка рекомендаций, направленных на развитие исследований в области охраны здоровья матери и ребенка. Проведён ретроспективный библиометрический анализ 510 публикаций журнала «Здоровье матери и ребенка», индексируемых в Российском индексе научного цитирования за период 2009-2025 гг. Для отбора материала использована адаптированная диаграмма PRISMA. Был рассмотрен 61 выпуск журнала и проанализированы показатели цитируемости, авторский и институциональный профили. Установлено, что основу цитируемости формируют публикации периода становления журнала (2009-2011 гг.), преимущественно педиатрической и эпидемиологической направленности. Установлено, что 140 из 510 публикаций подготовлены единственным автором, а крупные многоцентровые авторские коллективы представлены единичными случаями. Подтверждена высокая институциональная концентрация и преобладание одиночных и малых авторских коллективов, что ограничивает развитие многоцентровых исследований. При этом пять наиболее продуктивных авторов аффилированы с организацией-издателем – Национальным центром охраны материнства и детства. Предложены рекомендации по цифровой трансформации редакционного процесса, интернационализации контента и стимулированию межинституционального сотрудничества. Результаты исследования могут быть использованы редакторами и издателями национальных медицинских журналов, специалистами в области наукометрии и организаторами здравоохранения для повышения качества и международной видимости региональных научных изданий

Ключевые слова: педиатрия; научный журнал; наукометрия; цитируемость; индекс Хирша; редакционная политика

Введение

Журнал «Здоровье матери и ребенка» (ЖЗМиР) является одним из профильных изданий Кыргызской Республики в области охраны материнства и детства и, по данным Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), демонстрирует высокие показатели цитируемости среди сравниваемой группы пяти ведущих медицинских журналов страны, индексируемых в нем [1]. По мнению исследователя E.V. Semenov [2], вопрос о роли региональных и национальных медицинских журналов в глобальной научной экосистеме остаётся предметом активной дискуссии. Некоторые учёные, такие как L. Buckner *et al.* [3] и H. Jamali & D. Danaei [4], в своих работах подчеркнули, что региональные журналы выполняют незаменимую функцию поддержки местных исследовательских инициатив, сохранения контекстной специфики знаний и обеспечения доступности научных данных для практиков, которые нередко не имеют доступа к платным международным базам данных. Авторы I.D. Turgel *et al.* [5] акцентировали внимание на том, что без развитой сети региональных изданий локальные научные результаты остаются невидимыми для глобального сообщества.

Анализируя публикационную активность в Центральном азиатском регионе, исследователи B.F. Kocyigit *et al.* [6] на основе данных SCImago Journal & Country Rank за 1996–2021 годы установили, что Казахстан демонстрирует наиболее выраженный прирост публикационной активности среди стран региона, тогда как Кыргызстан существенно уступает по абсолютным показателям индексируемых публикаций. Авторы B.F. Kocyigit *et al.* [6] пришли к выводу, что основными сдерживающими факторами остаются недостаточная международная коллаборация и низкая доля статей в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science. Проблема повышения качества публикаций в национальных журналах рассматривается как системная задача. Исследователи B.F. Kocyigit *et al.* [7] отметили, что ключевыми барьерами для формирования авторитетных региональных изданий являются недостаточность редакционной инфраструктуры, отсутствие прозрачных процедур рецензирования и низкая цифровая грамотность авторского сообщества. Авторы сформулировали вывод о том, что устойчивое развитие национального научного издания требует системного подхода к совершенствованию редакционной политики.

Библиометрический анализ как инструмент оценки научных журналов получил широкое распространение в последние годы. По данным A.D. Hoang [8], библиометрия позволяет количественно охарактеризовать публикационные тренды, выявить наиболее продуктивных авторов, ключевые тематические кластеры и уровень

международного сотрудничества в рамках отдельного издания. Авторы M.J. Page *et al.* [9] указали, что корректная интерпретация библиометрических данных требует применения адаптированных методологических рамок и стандартизованных инструментов, таких как PRISMA-диаграмма. Применительно к области охраны здоровья матери и ребенка библиометрические исследования свидетельствуют о значительном разнообразии глобальной исследовательской повестки. Исследователи Y. Yuanti *et al.* [10] провели библиометрическую оценку глобального ландшафта исследований в сфере охраны материнства и детства, выявив доминирующие тематические кластеры: здоровье детей раннего возраста, профилактика алиментарно-зависимых состояний и политика в области охраны здоровья. Авторы подчеркнули, что наибольший цитируемый отклик получают работы, основанные на доказательных подходах с применением методов систематического обзора [10]. Таким образом, библиометрические обзоры в сфере охраны матери и ребенка очень востребованы.

В первой части настоящего библиометрического исследования был проведён анализ публикационной активности ЖЗМиР, который позволил охарактеризовать динамику публикационной активности, сформировать карту тематической структуры и выполнить сопоставление наукометрических метрик ЖЗМиР с другими ведущими медицинскими журналами Кыргызстана [1]. Вместе с тем полученные результаты требуют дополнительного обобщения для формирования практико-ориентированных рекомендаций, направленных на развитие исследований в сфере охраны здоровья матери и ребенка и повышение научного качества публикаций. С позиции клинической педиатрии журнал является важной национальной площадкой для публикации данных по региональной эпидемиологии, организации медицинской помощи матерям и детям, профилактике, клиническим исходам и внедрению практических подходов, которые нередко недостаточно представлены в международных источниках. Поэтому повышение качества и исследовательской «емкости» публикаций ЖЗМиР имеет прямую прикладную значимость для сферы охраны материнства и детства и педиатрической практики в Кыргызстане.

Настоящее исследование было направлено на систематизацию результатов библиометрического анализа публикационной активности ЖЗМиР и формирование научно обоснованных рекомендаций для развития исследований в сфере охраны здоровья матери и ребёнка. Для достижения цели сформулированы три ключевых исследовательских вопроса:

1. Какие наиболее цитируемые публикации журнала «Здоровье матери и ребенка» вносят вклад в области охраны здоровья матери и ребенка?

2. Каковы особенности авторского и институционального профиля журнала (распределение по организациям, доля индивидуальных статей, уровень коллаборации и географический охват)?

3. Какие факторы потенциально ограничивают развитие журнала «Здоровье матери и ребенка»?

Материалы и методы

В настоящем исследовании проведен ретроспективный библиометрический анализ публикационной активности ЖЗМиР за период с 2009 года (год основания журнала) по 2025 год включительно. В качестве основного источника данных использовалась

информационно-аналитическая база данных РИНЦ [11]. РИНЦ был выбран как единственная национальная наукометрическая платформа, в которой систематически индексируются все выпуски ЖЗМиР с момента его основания, что обеспечивает полноту и воспроизводимость выборки [12]. Для визуализации и стандартизации процесса отбора библиометрических записей применялась адаптированная PRISMA-диаграмма [9]. Данный инструмент был выбран в соответствии с международными стандартами представления систематических и библиометрических обзоров, поскольку обеспечивает прозрачность критериев включения и исключения публикаций. На этапе поиска были извлечены все публикации ЖЗМиР, индексируемые в РИНЦ по состоянию на 28 декабря 2025 года (Рис. 1).



Рисунок 1. PRISMA-диаграмма по сбору материалов для исследования

Источник: создано авторами на основе шаблона [9]

На этапе скрининга применялись следующие критерии исключения: отсутствие сведений об авторах (анонимные материалы), редакционные и технические материалы без научного содержания. Критерии включения: наличие хотя бы одного идентифицированного автора, принадлежность к научному или научно-практическому типу публикации. Описательный анализ данных выполнен с использованием сводных таблиц и диаграмм, построенных в Microsoft Excel 365. Данный инструмент выбран как общедоступное и воспроизводимое средство описательной статистики,

достаточное для целей библиометрического анализа без применения специализированного программного обеспечения.

Для ответа на первый исследовательский вопрос о тематике наиболее цитируемых публикаций, был проведен систематический обзор литературы с изучением полного текста статей [13-15]. Тематическая классификация статей осуществлялась вручную на основе анализа заголовков, аннотаций и полного текста статей. Для ответа на второй исследовательский вопрос, об авторском и институциональном профиле

ЖЗМиР, были извлечены и проанализированы следующие наукометрические показатели из базы РИНЦ: число публикаций каждого автора в ЖЗМиР; общее число публикаций в РИНЦ; индекс Хирша (h-индекс); число публикаций в зарубежных журналах; число соавторов в публикации; аффилиация авторов и организации-аффилиаты. Для ответа на третий исследовательский вопрос, о факторах, ограничивающих развитие журнала, применялся качественный контент-анализ данных РИНЦ об институциональной принадлежности авторов и организаций-цитируемых [11-12]. Учреждения были разделены на отечественные (Кыргызская Республика) и зарубежные с целью оценки географического охвата аудитории журнала. Исследование основано исключительно на публично доступных агрегированных данных РИНЦ и не предполагало сбора персональных данных авторов или пациентов. В

связи с этим получение заключения этического комитета не требовалось.

Результаты

Первый исследовательский вопрос был направлен на выявление того, какие наиболее цитируемые публикации ЖЗМиР вносят вклад в развитие научного знания в области охраны здоровья матери и ребенка. Анализ данных РИНЦ по 510 публикациям за 2009-2025 годы показал выраженную асимметрию в распределении цитируемости: девять статей с наибольшим числом ссылок (от 15 до 18 цитирований) были опубликованы исключительно в 2009-2011 годах, что соответствует периоду становления журнала (Таблица 1). Данная закономерность свидетельствует о том, что цитируемостный потенциал ЖЗМиР был сформирован на раннем этапе его существования и не получил сопоставимого подкрепления в последующие периоды.

Таблица 1. Наиболее цитируемые статьи журнала «Здоровье матери и ребенка»

№	Авторы	Название статьи	Год	Количество цитирований
1	G.M. Saatova T. Nakajima N. Omurzakova	Ревматическая лихорадка в Кыргызстане: распространенность, последствия, стратегия контроля	2009	18
2	L.D. Rybalkina E.M. Maksutova O.Zh. Omoshova	Репродуктивная система человека в условиях экологического неблагополучия	2009	17
3	A.A. Kucherbaev	Геморрагический васкулит у детей	2009	17
4	Ch.A. Ishenalieva	Оценка состояния неотложной акушерской помощи в Кыргызской Республике, как фактора снижения материнской смертности	2009	16
5	T.T. Mamyrbayeva A.A. Anarbayeva	Подходы к профилактике алиментарно-зависимых заболеваний у детей раннего возраста в Кыргызской Республике	2009	16
6	K.S. Sarzhanova	Фактическое питание детей и подростков в различных регионах Кыргызской Республики	2009	16
7	M.E. Asheraliev G.Sh. Majmerova	Сравнительная эффективность режимов комбинированной терапии у детей с бронхиальной астмой	2011	15
8	D.K. Kudayarov	Здоровье – начало жизни	2009	15
9	I.G. Shaiderova	Внутрисердечная кардиодинамика у детей с острой и рецидивирующей патологией легких, осложненной бронхообструктивным синдромом	2009	15

Источник: создано авторами на основе [12-21]

Тематический анализ наиболее цитируемых статей позволил выделить три содержательных кластера, отражающих актуальные для того времени научные приоритеты: системные заболевания у детей, организационные проблемы педиатрической и акушерской помощи, а также нутрициология и профилактическая педиатрия. В кластере системных заболеваний лидирующую позицию по числу цитирований занимает работа G.M. Saatova *et al.* [13] о ревматической лихорадке в Кыргызстане (18 цитирований), в которой авторы установили высокую региональную распространенность заболевания с преобладанием латентных форм и прогрессирующим поражением сердечно-сосудистой системы. Сопоставимый интерес вызвала работа

A.A. Kucherbaev [15] о геморрагическом васкулите у детей (17 цитирований, 142 просмотра в РИНЦ). Показатель просмотров, существенно превышающий среднее значение по журналу, указывает на устойчивый практический запрос специалистов к данной теме.

В кластере организационной педиатрии особое место занимает статья Ch.A. Ishenalieva [16] об оценке неотложной акушерской помощи в Кыргызстане (16 цитирований), в которой зафиксированы системные дефициты, связанные с реструктуризацией отрасли в постсоветский период. Аналогичный контекст прослеживается в аналитической работе D.K. Kudayarov [20], где деградация медико-социальных показателей рассматривается как прямое

следствие ликвидации специализированных педиатрических структур и сокращения коечного фонда. Показательно, что обе работы выполнены в проблемно-аналитическом жанре, что объясняет их высокую востребованность в качестве методологической базы для последующих исследований реформирования здравоохранения в регионе.

Профилактический кластер представлен исследованиями, выявившими системные дефициты в питании детского населения. Так, K.S. Sarzhanova [18] зафиксировала хронический дефицит основных нутриентов в рационе детей и подростков в различных регионах республики (16 цитирований), а Т.Т. Мамырбаева & А.А. Анарбаева [17] показали низкий охват исключительным грудным вскармливанием как значимый фактор риска алиментарно-зависимых состояний (16 цитирований). Репродуктивный аспект профилактики охвачен в работе L.D. Rybalkina *et al.* [14], которые установили связь антропогенного загрязнения воздуха с ростом частоты самопроизвольных выкидышей и бесплодия в городской популяции (17 цитирований). Данная работа примечательна тем, что затрагивает одновременно педиатрическую и акушерско-гинекологическую повестку, указывая на существовавший в ранний период журнала потенциал к междисциплинарному освещению проблем.

Анализ пульмонологического направления, представленного работами М.Е. Asheraliev & G.Sh. Majmerova [19] об эффективности терапии бронхиальной астмы (15 цитирований) и

I.G. Shaiderova [21] о кардиодинамике при бронхо-обструктивном синдроме (15 цитирований), свидетельствует о том, что клинические исследования с конкретными терапевтическими выводами, ориентированными на практику, также формируют устойчивый цитируемый отклик. Таким образом, ответом на первый исследовательский вопрос является: наибольший вклад вносят публикации 2009-2011 гг. педиатрической и эпидемиологической направленности. Отсутствие аналогичных по глубине работ в последующие годы определяет стагнацию цитируемого профиля журнала и является ключевым ориентиром для формирования перспективной редакционной политики.

Второй исследовательский вопрос был сфокусирован на авторском и институциональном профилях ЖЗМИР; для этого результаты продуктивных авторов были обобщены в Таблице 2. Таблица 2 демонстрирует высокий уровень научной продуктивности ключевых авторов издания, что подтверждается их показателями в системе РИНЦ. Лидирующую позицию занимает G.M. Saatova, имеющая наибольшее количество статей как непосредственно в журнале (46 публикаций), так и в зарубежных изданиях (79 статей), что коррелирует с её высокой цитируемостью, отмеченной в предыдущих разделах анализа. Необходимо отметить, что все пять авторов аффилированы с Национальным центром охраны материнства и детства Министерства здравоохранения Кыргызской Республики (НЦОМид).

Таблица 2. Топ-5 наиболее продуктивных авторов журнала «Здоровье матери и ребенка»

№	Автор	Количество публикаций в ЖЗМИР	Количество публикаций в РИНЦ	Индекс Хирша в РИНЦ	Статьи в зарубежных журналах
1	G.M. Saatova	46	104	8	79
2	K.A. Uzakbaev	29	50	5	39
3	M.E. Asheraliev	27	60	7	47
4	G.Sh. Majmerova	21	59	6	39
5	Sh.A. Sulaimanov	18	74	8	42

Источник: создано авторами на основе [12]

Примечательно, что наиболее высокие значения индекса Хирша ($h = 8$) зафиксированы у Г.М. Саатовой и Ш.А. Сулайманова, при этом у Ш.А. Сулайманова меньшее количество публикаций в ЖЗМИР (18). Показатели К.А. Узакбаева, М.Е. Ашералиева и Г.Ш. Маймеровой (29, 27 и 21 публикации) в ЖЗМИР показывают их стабильный вклад. В целом у всех авторов имеется значительное количество публикаций в зарубежных журналах, что свидетельствует о востребованности проводимых ими исследований в Кыргызской Республике, а также подтверждает существенный их вклад в развитие здравоохранения и медицинской науки страны. Структура соавторства публикаций ЖЗМИР, представленная на

Рисунке 2, позволяет оценить уровень коллаборации в разрезе размера авторских коллективов за весь анализируемый период.

Анализ структуры соавторства в публикациях ЖЗМИР на рисунке 2 демонстрирует наибольший массив публикаций, подготовленных одним автором (140 работ), а также коллективами из двух (105 работ) и трех (112 работ) авторов. Публикации, созданные крупными авторскими коллективами из семи и более человек, являются редким исключением для рассматриваемых изданий. Эта тенденция свидетельствует о том, что более масштабные исследования, требующие объединения усилий широкого круга специалистов или проведения междисциплинарных изысканий, составляют

меньшую часть редакционного портфеля журнала. Анализ 510 публикаций ЖЗМиР за период 2009-2025 годов выявил характерные особенности институционального профиля, свидетельствующие

о высокой концентрации публикационного потока в рамках ограниченного круга организаций и преобладании индивидуальных и мелкогрупповых исследований (Таблица 3).

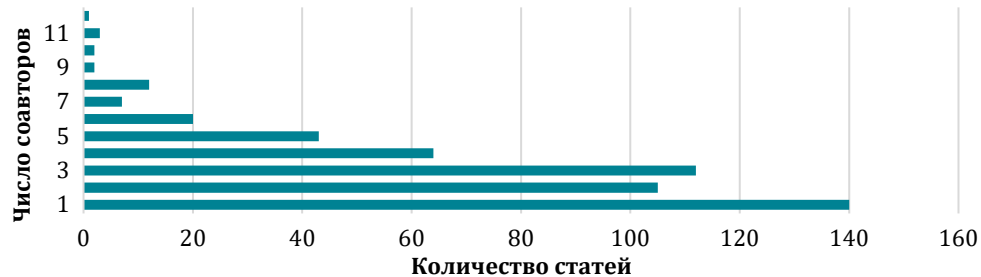


Рисунок 2. Распределение по числу соавторов статей журнала «Здоровье матери и ребенка»

Источник: создано авторами на основе [12]

Таблица 3. Институциональный профиль публикаций журнала «Здоровье матери и ребенка»

Категория	Ведущие организации (показатели)	Количество
Отечественные организации, публикующиеся в ЖЗМиР	Киргизская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева	42 publications
	Ошский государственный университет	25 publications
	Кыргызско-российский славянский университет им. Б. Н. Ельцина	16 publications
Зарубежные организации, публикующиеся в ЖЗМиР	Ташкентский педиатрический медицинский институт	31 publications
	Казахский национальный медицинский университет им. С. Д. Асфендиярова	12 publications
	Андижанский государственный медицинский институт	9 publications
Отечественные организации, цитирующие статьи ЖЗМиР	Национальный центр охраны материнства и детства МЗ КР	70 publications
	Киргизская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева	16 publications
	Ошский государственный университет	9 publications
Зарубежные организации, цитирующие статьи ЖЗМиР	Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова	8 publications
	Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования	6 publications
	Ташкентский педиатрический медицинский институт	6 publications
	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет	5 publications

Примечание: название соответствует названиям из базы данных РИНЦ

Источник: создано авторами на основе [12]

Для проведения более глубокого анализа востребованности ЖЗМиР учреждения были разделены на отечественные (Кыргызская Республика) и зарубежные (Россия, Узбекистан) и оценили количество цитирующих статей. Отечественный сегмент формирует активность читательской и авторской индустрии, допуская издательскую активность. НЦОМид, являясь издателем журнала, обеспечивает основной вклад в публикационную активность (70 цитирующих статей). КГМА им. И. К. Ахунбаева (16 статей) и Ошский государственный университет (9 статей) входят в тройку учреждений, активно использующих материалы журнала в образовательной и научной деятельности. Организации (Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Российская медицинская академия последипломного образования и др.) хотя

демонстрируют относительно малое количество цитируемых статей, тем не менее подтверждают востребованность кыргызстанских исследований в области педиатрической медицинской помощи в РФ. Ташкентский педиатрический медицинский институт (6 статей) выступает главным международным партнером в Центральной Азии. В журнале нет публикаций представляющих многоцентровые исследования авторов из нескольких стран, которые все больше характеризуют научную коллаборацию. Таким образом второй исследовательский вопрос выявил несколько слабых аспектов ЖЗМиР, включая узкий круг авторов, аффилированность с Национальным центром охраны материнства и детства (НЦОМид) и преобладание одиночных работ.

Третий исследовательский вопрос носил обобщающий характер и был направлен на определение системных барьеров развития журнала. Начиная с

2025 года, В ЖЗМиР началась активная оптимизация редакционного процесса. Значительно улучшилось оформление статей, которое стало включать полную информацию об авторах и описание статьи для цитирования. В последних номерах журнала (№ 4 за 2025 год) наряду с анализом новых концепций ранней первичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний [22] освещены новые для Кыргызстана вопросы цифровизации здравоохранения [23], использования лапароскопических операций в детской хирургии [24-25] и другие. Публикация авторов из Азербайджана S.Z. Garaeva *et al.* [26] свидетельствует о восстановлении сотрудничества со странами СНГ. Однако наиболее важным нововведением стало открытие собственного веб-сайта журнала [27]. На сайте представлены редакционная политика журнала, информация для авторов, система онлайн-подачи статей и последние выпуски журнала. Собственный веб-сайт журнала позволит значительно увеличить видимость и узнаваемость журнала, поддерживать оперативную связь с читателями и авторами. Таким образом, комплексный анализ публикационной активности ЖЗМиР, выявил ряд системных барьеров, препятствующих повышению международной видимости и наукометрических показателей журнала.

В первую очередь следует подчеркнуть, что недавно созданный веб-сайт журнала еще не получил должного развития. Полноценный веб-сайт журнала является «визитной карточкой» издания для международных авторов и индексирующих систем (Scopus, Web of Science, PubMed), обеспечивая прямой доступ к полным текстам, архивам и онлайн-системе подачи рукописей. Без него журнал остается «невидимым» для поисковых систем и глобального научного сообщества. Цифровизация статей и автоматизация ссылок позволяют увеличить цитирование статей. Создание удобных ссылок осуществляется через библиографические менеджеры (Zotero, Mendeley, EndNote), плагины для MS Word/Google Docs или функции экспорта на веб-платформах eLibrary.ru и Google Scholar, позволяет автоматически формировать список литературы по ГОСТ или международным стилям (APA, MLA).

Другим существенным барьером на пути к международному признанию является публикация статей преимущественно на русском языке, что ограничивает аудиторию журнала странами постсоветского пространства. При этом статьи на кыргызском языке не появляются в поисковом запросе на русском языке. В условиях доминирования английского языка как «lingua franca» науки, статьи на русском языке, даже при наличии качественных резюме, имеют низкие шансы на цитирование в международных журналах [2].

Еще одним обнаруженным при анализе ключевых слов барьером к повышению международной

видимости журнала является отсутствие стандартизации ключевых слов в соответствии с международными тезаурусами (например, Medical Subject Headings (MeSH)). Это затрудняет индексацию и поиск статей не только в автоматизированных базах данных eLIBRARY.RU, но и на просторах Интернет. MeSH представляет собой иерархический словарь контролируемых терминов, используемый для точного поиска литературы в PubMed и MEDLINE. Использование MeSH позволяет находить статьи по теме, даже если авторы использовали разные синонимы, благодаря индексированию статей с помощью контролируемых ключевых слов.

Для ЖЗМиР характерна очень высокая институциональная замкнутость. Доминирование публикаций сотрудников НЦОМид (издателя журнала) создает риск превращения журнала в «корпоративный вестник». Данная замкнутость противоречит принципам открытой науки и снижает доверие к журналу со стороны внешних авторов и рецензентов, воспринимающих его как площадку «для своих». Низкая доля многоцентровых и международных исследований также ограничивает глобальную видимость журнала. Выявленная низкая доля публикаций с соавторством из разных организаций и стран (особенно дальнего зарубежья) противоречит мировой тенденции к укрупнению научных коллабораций. Таким образом, было выявлено пять ключевых системных барьеров, определяющих перспективы дальнейшего развития ЖЗМиР.

Обсуждение

Проведенный библиометрический анализ публикационной активности журнала «Здоровье матери и ребенка» за 2009-2025 годы позволил охарактеризовать наукометрический профиль издания и выявить системные барьеры его развития. Полученные результаты в целом согласуются с закономерностями, описанными в актуальной литературе по региональным медицинским журналам, однако в ряде аспектов демонстрируют специфические черты, характерные для научной среды Центральной Азии.

Исследователи B.F. Kocyigit *et al.* [7] в работе, посвященной роли региональных и локальных журналов в академической экосистеме, установили, что подобные издания выполняют незаменимую функцию: они обеспечивают видимость локально значимых результатов, которые остаются невостребованными международными журналами ввиду их ограниченной глобальной применимости. Авторы подчеркивают, что региональные журналы являются первичной площадкой для формирования исследовательских традиций в странах с развивающейся научной инфраструктурой. Данный вывод полностью согласуется с результатами настоящего исследования: ЖЗМиР на протяжении

16 лет обеспечивает публикацию клинических и эпидемиологических данных, специфичных для Кыргызстана, которые не нашли бы места в международных изданиях. Вместе с тем М. Yessirkepov & B.F. Kocyigit [28] констатировали, что ценность регионального журнала определяется не только фактом его существования, но и качеством публикуемых работ, устойчивостью редакционных процедур и уровнем цитируемости. Это именно те аспекты, по которым ЖЗМиР демонстрирует выраженные резервы для роста [1].

Одним из ключевых результатов настоящего исследования является концентрация цитируемости в публикациях периода становления журнала (2009-2011 гг.). Схожую закономерность описывают A.Y. Gasparyan *et al.* [29], анализирувшие редакционную политику ряда биомедицинских журналов: авторы установили, что первые выпуски нового издания, как правило, аккумулируют непропорционально высокую долю цитирований, поскольку публикуемые в них работы заполняют тематические «ниши», ещё не освоенные другими изданиями региона. Авторы также указали, что устойчивый рост цитируемости в последующие годы возможен лишь при условии последовательного повышения методологического уровня публикаций и внедрения стандартизированных форматов отчётности. Настоящее исследование подтверждает этот вывод: стагнация цитируемого профиля ЖЗМиР после 2011 года свидетельствует о том, что журнал не в полной мере реализовал потенциал, заложенный в период становления.

Высокая институциональная концентрация, выявленная в настоящем исследовании (доминирование НЦОМиД как в авторском, так и в цитируемом профиле), находит подтверждение в международной литературе. Исследователи Y. Yuanti *et al.* [10] при библиометрическом анализе глобального ландшафта исследований в сфере охраны материнства и детства зафиксировали, что в странах с низким и средним уровнем дохода публикационный поток в профильных журналах, как правило, сосредоточен вокруг 2-3 ведущих учреждений-издателей. Авторы расценивают данную закономерность как структурное ограничение, препятствующее тематическому разнообразию и развитию многоцентровых исследований. Вместе с тем, в отличие от позиции Y. Yuanti *et al.* [10], полагающих, что институциональная концентрация является объективно неизбежным этапом становления национальных журналов, представляется, что ЖЗМиР уже достиг той стадии развития, на которой целенаправленная диверсификация авторского состава является необходимым стратегическим приоритетом, а не отдалённой перспективой.

Преобладание одиночных и малых авторских коллективов (1-3 автора) в публикациях ЖЗМиР

соответствует тенденциям, описанным для научной среды Центральной Азии в целом. B.F. Kocyigit *et al.* [6], проанализировав публикационную активность стран региона по данным SCImago за 1996-2021 годы, установили, что низкий индекс соавторства является одним из ключевых маркеров неразвитости исследовательских сетей в Кыргызстане и Таджикистане в сравнении с Казахстаном и Узбекистаном. При этом авторы подчеркнули, что именно многоцентровые и международные исследования генерируют непропорционально высокую долю цитирований в региональных журналах. Настоящее исследование дополняет эти данные конкретными количественными показателями: в ЖЗМиР публикации с семью и более соавторами единичны, а публикации с участием авторов из более чем одной страны за весь анализируемый период фактически отсутствуют. Подобный дисбаланс, по мнению O. Zimba & A.Y. Gasparyan [30], является прямым следствием недостаточной культуры академического соавторства и отсутствия институциональных стимулов для межорганизационного сотрудничества.

Данный анализ выявил, что публикации ЖЗМиР преимущественно выходят на русском языке, что существенно ограничивает их международную видимость. Это наблюдение согласуется с выводами G.V. Yamshchikov & G.P. Schmid [31], которые в своём исследовании практик публикации в Центральной Азии констатировали, что русскоязычные медицинские издания региона практически не цитируются в базах Scopus и Web of Science, а их авторы, как правило, не имеют опыта подготовки рукописей по международным стандартам. В отличие от данной точки зрения, согласно которой языковой барьер является непреодолимым препятствием для малых национальных журналов, представляется обоснованным более оптимистичный сценарий: развитие технологий машинного перевода на основе искусственного интеллекта и внедрение обязательных англоязычных метаданных (заголовков, аннотация, ключевые слова) способно существенно повысить видимость публикаций ЖЗМиР без значительных финансовых затрат.

Ещё одним системным барьером, выявленным в ходе анализа, является недостаточная прозрачность процедур рецензирования. S. Ahmed & M. Yessirkepov [32], проанализировав профили рецензентов из Центральной Азии на платформе Publons, установили, что регион существенно недопредставлен в глобальных сетях рецензирования: большинство исследователей из Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана не зарегистрированы на международных рецензентских платформах и не имеют формального обучения процедурам научной экспертизы. Авторы рассматривают это как структурный барьер, снижающий качество публикуемых

работ и препятствующий включению региональных журналов в международные базы данных. Данный вывод полностью согласуется с результатами настоящего исследования: отсутствие унифицированных требований к рецензированию в ЖЗМиР является одним из факторов, ограничивающих его развитие. С.А. Mebane [33] в обзоре практик рецензирования подчеркнул, что прозрачное двойное слепое рецензирование статистически значимо ассоциировано с более высоким уровнем цитируемости публикаций, что дополнительно обосновывает необходимость его внедрения в ЖЗМиР.

Результаты настоящего исследования о низкой доле международных соавторов в ЖЗМиР созвучны с более широкой дискуссией о неравенстве авторства в глобальных медицинских исследованиях. A. Vecchio *et al.* [34], проведя библиометрический анализ публикаций в журналах семейной медицины, установили, что авторы из стран с низким и средним уровнем дохода систематически недопредставлены в позициях первого и последнего автора в сравнении с коллегами из высокодоходных стран. Примечательно, что данная тенденция, по мнению авторов, постепенно ослабевает и доля первых авторов из LMIC постепенно росла с 59% в 2018 году до 85% в 2023 году. Это свидетельствует о том, что при наличии институциональной поддержки и целенаправленных редакционных стратегий национальные журналы способны постепенно наращивать долю внешних коллабораций и интегрироваться в глобальную научную среду.

Выводы

Ретроспективный библиометрический анализ 510 публикаций ЖЗМиР, индексируемых в РИНЦ за 2009-2025 годы, позволил получить комплексную характеристику наукометрического профиля издания по трём исследовательским вопросам. По первому исследовательскому вопросу установлено, что цитируемостный потенциал ЖЗМиР сформирован преимущественно в период становления журнала (2009-2011 гг.). Девять наиболее цитируемых статей (от 15 до 18 цитирований) относятся исключительно к этому периоду и охватывают

три тематических кластера: системные заболевания у детей (ревматическая лихорадка, геморрагический васкулит), организационные проблемы педиатрической и акушерской помощи, а также нутрициология и профилактическая педиатрия. Наибольший цитируемостный отклик получают публикации, сочетающие региональную специфику с доказательным клиническим или эпидемиологическим подходом.

По второму исследовательскому вопросу выявлено, что авторский профиль ЖЗМиР характеризуется высокой продуктивностью узкого круга авторов: пятёрка лидеров во главе с G.M. Saatova (46 публикаций в ЖЗМиР, h-индекс=8) аффилирована исключительно с НЦОМид. Структура соавторства свидетельствует о преобладании одиночных (140 работ) и малых авторских коллективов из 2-3 человек (105 и 112 работ соответственно), тогда как публикации с семью и более авторами единичны. Многоцентровые международные исследования в журнале за весь анализируемый период фактически отсутствуют. По третьему исследовательскому вопросу определены пять системных барьеров развития журнала: начальный этап развития собственного веб-сайта, публикация материалов преимущественно на русском языке, отсутствие стандартизации ключевых слов по тезаурусу MeSH, высокая институциональная замкнутость вокруг организации-издателя и низкая доля межинституциональных и международных коллабораций.

Исследование формирует основу для дальнейших направлений, включая сравнительный библиометрический анализ ЖЗМиР с профильными журналами Центральной Азии и России для выявления региональных закономерностей и оптимизации редакционной политики. Перспективным является лонгитюдный и сетевой анализ цитируемости (с использованием VOSviewer и Bibliometrix), позволяющий визуализировать научные связи и определить стратегии повышения цитируемости журнала. Дополнительно необходимо изучение читательской аудитории и проведение повторного библиометрического мониторинга через 3-5 лет для оценки эффективности внедрённых улучшений.

«Эне жана балдар саламаттыгы» журналынын РИНЦ дайындары боюнча публикациялык активдүүлүгүнүн библиометриялык изилдөө. II бөлүк. Басылмалардын сапатын жогорулатуу боюнча сунуштар

Гулнара Жунушалиева

Ишкердик башкаруу боюнча доктору, экономика илимдеринин кандидаты
И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясы
720020, Ахунбаев көч., 92, Бишкек ш., Кыргыз Республикасы
<https://orcid.org/0000-0001-9295-7499>

Бермет Мамбеталиева

Илимий кызматкер
Националдык эне жана бала ден соолугун коргоо борбору
720000, Ахунбаев көч., 190, Бишкек ш., Кыргыз Республикасы
Ассистенти
Эл аралык жогорку медицина мектеби
720054, Интергельпо көч., 1F, Бишкек ш., Кыргыз Республикасы
<https://orcid.org/0009-0007-6718-2039>

Айсүлү Исаева

Балдар доктору, аспирант
Ош мамлекеттик университети
723500, Ленин көч., 331, Ош ш., Кыргыз Республикасы
Далилдүү медицина боюнча адис
«Мама Доктор» медициналык борборунун жетекчиси
720040, Орозбеков көч., 112, Бишкек ш., Кыргыз Республикасы
<https://orcid.org/0009-0006-5366-4195>

Нурлан Бримкулов

Медицина илимдеринин доктору, профессор
И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясы
720020, Ахунбаев көч., 92, Бишкек ш., Кыргыз Республикасы
<https://orcid.org/0000-0002-7821-7133>

Корутунду. Улуттук медициналык журналдар эне менен баланын ден соолугун коргоо тармагында илимий багыттарды калыптандырууда, изилдөөлөрдү өнүктүрүүдө жана илимий жыйынтыктарды клиникалык жана уюштуруучулук практикага киргизүүдө маанилүү роль ойнойт. Максаты – «Эне жана бала ден соолугу» журналынын басма активдүүлүгүн библиометрикалык талдоонун жыйынтыктарын жалпылоо жана эне менен баланын ден соолугун коргоо тармагындагы илимий изилдөөлөрдү өнүктүрүүгө багытталган сунуштарды иштеп чыгуу. Россиянын илимий цитаталоо индексинде 2009-2025-жылдар аралыгында индекстелген «Эне жана бала ден соолугу» журналынын 510 публикацияларына ретроспективдүү библиометрикалык талдоо жүргүзүлдү. Публикацияларды тандоо процесси үчүн адаптацияланган PRISMA-диаграммасы колдонулду. Цитаталуунун негизин журналдын алгачкы жылдарындагы (2009-2011-жж.) басылмалар түзөрү аныкталды, алар негизинен педиатриялык жана эпидемиологиялык багытта болгон. 510 басылманын 140-ы бир гана автор тарабынан даярдалгандыгы, ал эми чоң көп борборлуу автордук топтор өтө аз экендиги белгиленди. Институционалдык концентрациянын жогору болушу жана автордук чакан топтордун басымдуулугу көп борборлуу изилдөөлөрдүн өнүгүшүн чектейт. Мындан тышкары, эң продуктивдүү беш автордун бардыгы басмакер уюм – Улуттук эне жана бала ден соолугун коргоо борбору менен байланышкан. Редакциялык процессти санарип трансформациялоо, мазмунду интернационализациялоо жана мекемелер аралык кызматташууну колдоо боюнча сунуштар берилди. Изилдөөнүн жыйынтыктарын улуттук медициналык журналдардын редакторлору жана басмакерлери, наукометрия боюнча адистер жана саламаттыкты сактоону уюштуруучулар региондук илимий басылмалардын сапатын жана эл аралык көрүнүктүүлүгүн жогорулатуу үчүн пайдалана алышат

Негизги сөздөр: педиатрия; илимий журнал; наукометрия; цитаталоо деңгээли; Хирш индекси; редакциялык саясат