

ОТЗЫВ ВНЕШНЕГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Алихан Жаксылыка на тему «Ретракция научных публикаций в сфере здравоохранения: анализ проблем и пути их решения», представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности 6D110200 – «Общественное здравоохранение».

Актуальность темы

В настоящее время наблюдается тренд повышения публикационной активности среди ученых в разных сферах здравоохранения. Однако, увеличение количества публикаций не говорит о том, что все они обладают безукоризненным качеством. В процессе исследования ученые могут допускать как непреднамеренные, так и умышленные ошибки, которые могут быть идентифицированы уже после выхода результатов исследования в печать. Попадая в печать, такие публикации становятся общедоступны для широкой общественности, включая врачей, медсестер, студентов и даже пациентов. Чтобы избежать введения читателей в заблуждение и предостеречь медицинских специалистов от неверных решений в вопросах ведения пациентов, применяется процедура ретракции. Этот процесс уведомляет о серьезных нарушениях этических норм в опубликованных материалах. Целью настоящей диссертационной работы являлось проведение всестороннего анализа проблем ретракции научных публикаций в области здравоохранения и разработка рекомендаций по их устранению. Вне всяких сомнений, это важная междисциплинарная тема, которая освящает основные причины ретракции статей, а также способствует улучшению качества будущих научных публикаций казахстанских ученых.

Научные результаты и их достоверность

Полученные результаты являются следствием хорошо организованной научной деятельности докторанта Алихана Жаксылыка и его научных консультантов. Диссертационная работа включает в себя четыре статьи, опубликованные в высокорейтинговом международном журнале 2 квартиля по данным Journal Citation Reports (Clarivate Analytics), а также одну статью, опубликованную в журнале, входящем в Перечень изданий, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества МНВО РК. При этом, в трех из пяти опубликованных статей, Алихан Жаксылык является первым автором, что

говорит о его личном весомом вкладе в исследование. Каждая статья диссертационного исследования содержит ценные выводы для ученых, молодых исследователей и врачей. Обзор литературы основан на поиске в глобальных библиографических базах данных и охватывает релевантные статьи с высоким уровнем цитирования.

Практическая и теоретическая значимость полученных результатов

Диссертационное исследование является образцовым по своей структуре, включающей комплексный обзор проблемы ретракции научных публикаций как в мире, так и в Казахстане, при этом обзор охватывает не только медицинскую сферу, но дает понимание проблемы ретрагирования по разным направлениям. Основным практическим моментом является то, что полученные результаты помогут казахстанским ученым избегать ошибок при публикации статей, тем самым планируется, что это снизит количество ретракций. Полученные результаты могут привлечь внимание не только отдельных ученых, молодых исследователей, клиницистов, но и институциональные органы, так как рекомендации по избеганию ретрагирования охватывают не только индивидуальный уровень.

Публикация материалов диссертации

Результаты диссертационной работы были представлены в серии статей:

1. «Analysis of Retracted Publications in Medical Literature Due to Ethical Violations» («Journal of Korean Medical Science», Республика Корея; Q2 по данным Journal Citation Reports (Clarivate Analytics); третий автор);

2. «Characteristics of Retracted Publications From Kazakhstan: An Analysis Using the Retraction Watch Database» («Journal of Korean Medical Science», Республика Корея; Q2 по данным Journal Citation Reports (Clarivate Analytics); второй автор);

3. «Research Integrity: Where We Are and Where We Are Heading» («Journal of Korean Medical Science», Республика Корея; Q2 по данным Journal Citation Reports (Clarivate Analytics); первый автор);

4. «YouTube as a Source of Information on Public Health Ethics» («Journal of Korean Medical Science», Республика Корея; Q2 по данным Journal Citation Reports (Clarivate Analytics); первый автор).

5. «Анализ базы данных Retraction Watch по ретрагированным медицинским статьям из Казахстана» («Journal of Health Development», Республика Казахстан; журнал входит в Перечень изданий, рекомендуемых

КОКСОН МНВО РК для публикации основных результатов научной деятельности; первый автор).

Все опубликованные статьи находятся в общем доступе и открыты для комментариев мирового медицинского сообщества.

Замечания и предложения

У меня нет замечаний по выполненной диссертационной работе. Мое предложение – включить основные рекомендации по избеганию ретрагирования публикаций в учебный процесс казахстанских докторантов, в качестве дополнительного материала.

Заключительные комментарии

Мне хорошо известны профессиональные навыки докторанта Алихана Жаксылыка в области общественного здравоохранения. За время проведения исследования, докторант показал себя как ответственный, целеустремленный и исполнительный молодой ученый. По моему мнению, диссертационное исследование является законченной работой с высокой научной и практической ценностью, отвечающей международным стандартам PhD. Я считаю, что Алихан Жаксылык заслуживает присуждения ему степени PhD по специальности «Общественное здравоохранение».

**Олена Зимба, MD, PhD, ассоциированный профессор
научный сотрудник отделения клинической ревматологии и
иммунологии, Университетской клиники в Кракове, Краков, Польша**

15 июня 2024 г.

Szpital Uniwersytecki w Krakowie
UNIWERSYTECKIE LECZNICTWO SZPITALNE
Zespół Oddziałów Klinicznych NSSU
Oddział Kliniczny Reumatologii,
Immunologii i Chorób Wewnętrznych
ul. Macieja Jakubowskiego 2, 30-606 Kraków, tel. 12 4003100
Rejestr: 000000019683-86-647 NFZ 061/100014
Regon: 000288665-00027 (3) NIP 6731199442



On the dissertation work of Alikhan Zhaksylyk on the topic "Retraction of scientific publications in the field of public health: analysis of problems and ways to solve them", submitted for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the speciality 6D110200 - "Public Health"

Relevance of the Topic

Currently, there is a growing trend of increasing publication activity among scientists in various fields of healthcare. However, an increase in the number of publications does not guarantee that all of them are of impeccable quality. During the research process, scientists may make both unintentional and intentional errors, which can be identified after the research results have been published. Once in print, such publications become publicly accessible to a wide audience, including doctors, nurses, students, and even patients. To avoid misleading readers and to prevent medical professionals from making poor decisions in patient management, a retraction procedure is used. This process notifies the public of serious ethical violations in published material. The aim of this dissertation work was to conduct a comprehensive analysis of the problems associated with the retraction of scientific publications in the field of healthcare and to develop recommendations for their resolution. Undoubtedly, this is an important interdisciplinary topic that highlights the main causes of article retraction and contributes to improving the quality of future scientific publications by Kazakhstani scientists.

Scientific Results and Their Reliability

The obtained results are a consequence of the well-organized scientific activity of doctoral student Alikhan Zhaksylyk and his scientific consultants. The dissertation work includes four articles published in a highly rated international journal of the 2nd quartile according to Journal Citation Reports (Clarivate Analytics), as well as one article published in a journal included in the List of publications recommended by the Quality Assurance Committee of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. In three of the five published articles, Alikhan Zhaksylyk is the first author, indicating his significant personal contribution to the research. Each article of the dissertation work contains valuable conclusions for scientists, young researchers, and clinicians. The literature review is based on a search of global bibliographic databases and covers relevant articles with a high citation rate.

Practical and Theoretical Significance of the Results

The dissertation research is very good in its structure, which includes a comprehensive review of the problem of retraction of scientific publications both globally and in Kazakhstan. The review covers not only the medical field but also provides an understanding of the retraction problem in various areas. The main practical point is that the obtained results will help Kazakhstani scientists avoid mistakes when publishing articles, potentially reducing the number of retractions. The results may attract the attention of not only individual scientists, young researchers, and clinicians but also institutional bodies, as the recommendations for avoiding retraction cover multiple levels.

Publication of dissertation materials

The results of the dissertation work were presented in a series of articles:

1. «Analysis of Retracted Publications in Medical Literature Due to Ethical Violations» («Journal of Korean Medical Science», Korea; Q2 according to Journal Citation Reports (Clarivate Analytics); third author);
2. «Characteristics of Retracted Publications From Kazakhstan: An Analysis Using the Retraction Watch Database» («Journal of Korean Medical Science», Korea; Q2 according to Journal Citation Reports (Clarivate Analytics); second author);
3. «Research Integrity: Where We Are and Where We Are Heading» («Journal of Korean Medical Science», Korea; Q2 according to Journal Citation Reports (Clarivate Analytics); first author);
4. «YouTube as a Source of Information on Public Health Ethics» («Journal of Korean Medical Science», Korea; Q2 according to Journal Citation Reports (Clarivate Analytics); first author).
5. «Analysis of the Retraction Watch database on retracted medical articles from Kazakhstan" ("Journal of Health Development", Republic of Kazakhstan; the journal is included in the List of editions recommended by the Committee for Quality Assurance of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan for publication of the main results of scientific activity; first author).

All published articles are in the public domain and are open to comments from the global medical community.

Comments and Suggestions

I have no objections on the completed dissertation work. My suggestion is to include the main recommendations on avoiding retracted publications in the educational process of Kazakhstani doctoral students as additional material.

Final Comments

I am well aware of the professional skills of doctoral student Alikhan Zhaksylyk in the field of public health. During the research period, the doctoral student has shown himself as a responsible, purposeful, and diligent young scientist. In my opinion, the dissertation research is a completed work with high scientific and practical value, meeting international PhD standards. I believe that Alikhan Zhaksylyk deserves to be awarded the degree of PhD in the speciality "Public Health".

**Olena Zimba, MD, PhD, Associate Professor,
Department of Clinical Rheumatology and Immunology,
Krakow University Hospital, Krakow, Poland.**

15 June 2024

Szpital Uniwersytecki w Krakowie
UNIWERSYTECKIE LECZNICTWO SZPITALNE
Zespół Oddziałów Klinicznych NSSU
Oddział Kliniczny Reumatologii,
Immunologii i Chorób Wewnętrznych
ul. Macieja Jakubowskiego 2, 00-688 Kraków, tel. 12 4003100
Rejestr: 000000019583-86-647 NFZ 061/100014
Regon: 000288685-00027 (3) NIP 6751199442

