

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ ГРОДНЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2000-2018 ГОДЫ

Королёв П. М.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Резюме. В статье представлен количественный анализ публикаций научных сотрудников Гродненского государственного медицинского университета за период 2000-2018 гг., цитируемых в международной базе данных PubMed.

Ключевые слова: Grodno State Medical University, Belarus.

QUANTITATIVE REVIEW OF INTERNATIONAL PUBLICATIONS OF SCIENTIFIC STAFF OF THE GRODNO STATE MEDICAL UNIVERSITY FOR 2000-2018

Korolev P. M.

Grodno State Medical University, Grodno, Republic of Belarus

Summary. The article presents a quantitative analysis of publications of researchers of the Grodno State Medical University for the period 2000-2018 quoted in the international PubMed database.

Keywords: Grodno State Medical University, Belarus.

Обеспечение научно-технического прогресса в медицине необходимо для повышения качества медицинской помощи населению, что в значительной степени достигается за счёт активизации и использования интеллектуального потенциала медицинских работников путём разработки ими новых способов диагностики, лечения и профилактики заболеваний.

Самый современный и быстрый способ ознакомить научное сообщество с результатами своей деятельности – это публикации в научных изданиях. В настоящее время все более востребованными становятся международные публикации, так как они позволяют напрямую общаться с мировым научным сообществом, делиться своими достижениями и узнавать о новых исследованиях. Публикации

в международных научных журналах – это одно из приоритетных направлений в деятельности учёных, в формировании международного имиджа учреждения науки и образования [1, 2].

Цель исследования: отразить вклад сотрудников Гродненского государственного медицинского университета (ГрГМУ) в достижения мировой медицинской науки и практики с использованием количественного анализа научных публикаций, цитируемых в международной базе данных PubMed за период 2000-2018 гг.

Англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций PubMed создана Национальным центром биотехнологической информации на основе раздела «Биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США в 1996 году. PubMed документирует более 5620 биомедицинских журналов, изданных в США и во всем мире, содержит более 29 миллионов ссылок на биомедицинскую литературу.

Ежегодно база данных PubMed увеличивается на 500 000 документов, входит в международные реферативные базы данных, является одним из важных источников получения наукометрических данных для проведения оценочных исследований публикационной активности авторов [3, 4].

В результате проведенного количественного анализа в указанной базе данных за весь период исследования выявлено 133 цитируемых научных публикаций сотрудников ГрГМУ, 64 из которых (48%) опубликованы за последние 5 лет, что свидетельствует об увеличении публикационной активности авторов в последние годы.

Следует подчеркнуть, что авторству сотрудников ГрГМУ принадлежит 62% всех цитируемых публикаций. В соавторстве со специалистами из ближнего и дальнего зарубежья опубликовано 35% статей, что способствует укреплению сотрудничества с зарубежными учёными. В соавторстве с белорусскими учёными опубликовано 3% статей.

В зарубежных профильных научных журналах, перечень которых охватывает более 90 наименований, было опубликовано 123 работы, что составляет 92% от их общего количества, 8% работ опубликовано в иных научных изданиях.

Отрадно отметить, что 86% цитируемых публикаций сотрудников ГрГМУ представлено на английском языке, который в настоящее время является наиболее распространённым языком международного общения, при этом следует подчеркнуть, что более

90% научных журналов, пользующихся авторитетом в мире, печатаются на английском языке.

На русском, испанском и польском языках было опубликовано 14% статей.

Очень обширна география публикаций. За исследуемый период времени работы сотрудников ГрГМУ публиковались в более чем в 80 странах Европы, Азии, Австралии, Африки, Северной и Южной Америк.

Подавляющее большинство работ (82) посвящены различным аспектам клинической медицины, 39 публикаций – экспериментальным исследованиям на животных.

Среди цитируемых источников выявлено 15 научных обзоров, посвящённых теории и практике медицины.

Цитируется 5 публикаций с исследовательской поддержкой правительства США и 23 публикации с поддержкой правительств других стран.

Обеспеченность доступа к публикациям в Интернете: аннотации – 121, полнотекстовые версии – 110, в том числе со свободным доступом – 46.

На основании количественного анализа научных публикаций, цитируемых в авторитетной международной базе данных PubMed за период 2000-2018 гг., можно констатировать, что сотрудники ГрГМУ внесли ощутимый вклад в достижения мировой медицинской науки и практики, при этом наиболее высокая публикационная активность была отмечена в последние 5 лет.

Полученные результаты свидетельствуют о стремлении профессорско-преподавательского коллектива ГрГМУ к интеграции в международное научное сообщество.

Литература:

1. Евразийский Союз учёных. Научные публикации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://euroasia-science.ru/nauchnye-publikacii/> – Дата доступа: 16.05.2019.
2. Евразийский Союз учёных. Международные научные публикации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://euroasia-science.ru/mezhdunarodnyie-nauchnyie-publikatsii/> – Дата доступа: 16.05.2019.
3. Публикации в зарубежных журналах, включенных в международные базы цитирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.aspirans.com/publikatsii-v-zarubezhnykh-zhurnalakh-vklyuchenykh-v-mezhdunarodnye-indeksy-tsitirovaniya#/> – Дата доступа: 14.05.2019.
4. PubMed. US National Library of Medicine. National Institutes of Health [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/> – Дата доступа: 31.05.2019.