

РОЛЬ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ В РАСШИРЕНИИ СОТРУДНИЧЕСТВА МОРФОЛОГОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Алексеева Н.Т., Соколов Д.А.

*ФГБВОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»*

г. Воронеж, Россия

Клочкова С.В.

*ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы
народов им. Патриса Лумумбы»*

г. Москва, Россия

В статье освещаются актуальные проблемы межвузовского научного сотрудничества. Представлены различные формы научных взаимодействий между научными коллективами разных стран. Показано, что научные издания способствуют поиску научных партнеров, обмену передовыми идеями, знакомству с оригинальными концептуальными и техническими решениями в области научных исследований. Отмечено, что статьи, написанные в соавторстве с учеными из разных научных и образовательных учреждений, обладают рядом отличительных признаков: присутствием комплексного, междисциплинарного подхода и всесторонним изучением процесса или явления, что проявляется большим количеством методик и их современностью; более качественными, детально проработанными экспериментальными моделями; наличием в большинстве работ адекватного статистического анализа; более современной литературой с обширным охватом отечественных и зарубежных публикаций. Авторы отмечают, что коллаборация в области медицинских наук приводит к приобретению нового опыта и знаний, и будет способствовать созданию новых методов диагностики и лечения заболеваний и укреплению физического благополучия населения.

Ключевые слова: научное сотрудничество, морфологические науки, морфологические журналы

THE ROLE OF SCIENTIFIC JOURNALS IN EXPANDING THE COOPERATION OF MORPHOLOGISTS IN MODERN CONDITIONS

Alexeeva N.T., Sokolov D.A.

Voronezh State Medical University named after N.N. Burdenko

Voronezh, Russia

Klochkova S.V.

Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba

Moscow, Russia

The article highlights the actual problems of interuniversity scientific cooperation. Various forms of scientific interactions between scientific teams from different countries are presented. It is shown that scientific publications contribute to the search for scientific partners, the exchange of advanced ideas, acquaintance with original conceptual and technical solutions in the field of scientific research. It is noted that articles written in collaboration with scientists from various scientific and educational institutions have a number of distinctive features: the presence of an

integrated, interdisciplinary approach and a comprehensive study of the process or phenomenon, which is manifested by a large number of methods and their modernity; better, more detailed experimental models; the presence of adequate statistical analysis in most works; more modern literature with extensive coverage of domestic and foreign publications. The authors note that the collaboration in the field of medical sciences leads to the acquisition of new experience and knowledge, and will contribute to the creation of new methods for diagnosing and treating diseases and strengthening the physical well-being of the population.

Keywords: *scientific cooperation, morphological journals, morphological sciences*

Среди стратегий развития университетов на современном этапе важным звеном является межвузовское сотрудничество.

Д.К. Проскурин с соавторы указывают, что «... научное партнерство открывает возможность создания мощной платформы для взаимного обмена научными знаниями и предоставления своих материальных активов для разработки совместных проектов. Последние годы высшие учебные заведения России начали активно заниматься поиском взаимовыгодного сотрудничества. Этому способствовала реализация проекта по созданию опорных университетов, нацеленного на формирование в регионах научно-образовательных центров, ориентированных, прежде всего, на запросы региональной экономики и регионального рынка труда. На современном этапе развития межвузовские межотраслевые коллаборации имеют важное значение. Научные исследования, проведенные в последние десятилетия, значительно расширили представления о многих нозологиях, способах их диагностики, терапии, реабилитации и профилактики. Проведение совместных научных исследований обеспечивает разносторонний подход в решении задач, стоящих сегодня перед медициной. Каждая новая медицинская технология проходит долгий путь от фундаментальной идеи в лаборатории через несколько последовательных фаз клинических исследований к регистрации и внедрению. Основываясь на опыте своих сотрудников и других вузов, привнося знания и навыки специалистов технических направлений, медицинские университеты имеют возможность реализации целого ряда исследований как в фундаментальных науках, так и в клинической медицине и внедрения инноваций в подготовку медицинских кадров» [1].

Среди специалистов в области фундаментальных дисциплин, профессиональные научные сообщества играют важную роль в формировании научного сотрудничества, как на уровне государства, так и за его пределами. Научное медицинское общество анатомов, гистологов и эмбриологов России на протяжении многих лет объединяет российских морфологов с целью развития и совершенствования профессиональной деятельности, научно-исследовательской и практической работы [2].

Развитию научных взаимодействий между странами во многом способствует информационное пространство, ключевую роль в котором занимают научные журналы. Они способствуют поиску научных партнеров,

обмену передовыми идеями, знакомству с оригинальными концептуальными и техническими решениями в области научных исследований.

Ученые-морфологи России и Республики Беларусь на протяжении многих лет поддерживают научные связи. У истоков научного сотрудничества стоят такие известные ученые, как П.И. Карузин, Д.М. Голуб, П.И. Лобко, С.Д. Денисов, В.И. Ошкадеров, Н.И. Одноралов и др. Во-первых, это выражается в академической мобильности, когда ученые государств-партнеров приглашаются для проведения обучающих мастер-классов, трансляции передового опыта, циклов повышения квалификации, стратегического научного планирования. Во-вторых – реализация совместных научных проектов с использованием научного потенциала и материально-технических возможностей партнерских учреждений. В-третьих – публикации на страницах профильных научных изданий в целях обмена опытом и насыщения информационной среды.

В настоящее время в России в качестве печатных морфологических изданий следует отметить следующие журналы: «Архив патологии», «Журнал анатомии и гистопатологии», «Клиническая и экспериментальная морфология», «Морфологические ведомости», «Морфология», «Новости клинической цитологии России», «Российские биомедицинские исследования». В Республики Беларусь наиболее значимым изданием, в котором публикуются результаты морфологических исследования является журнал «Новости медико-биологических наук».

Анализ публикаций указанных журналов показал, что статьи, написанные в соавторстве с учеными из разных научных и образовательных учреждений обладают рядом отличительных признаков: присутствие комплексного, междисциплинарного подхода и всестороннее изучение процесса или явления, что проявляется большим количеством и современностью методик; более качественные, детально проработанные экспериментальные модели; наличие в большинстве работ адекватного статистического анализа; литература, использованная в таких работах, более современная с обширным охватом отечественных и зарубежных публикаций.

Однако, следует отметить, что объем публикаций белорусских морфологов в российских журналах не превышает 4%, тогда как доля морфологических публикаций российских авторов в журналах, издаваемых на территории Республики Беларусь, составляет менее 2%.

Несмотря на скромные показатели публикационной активности, сотрудничество в области морфологических исследований следует считать перспективным направлением, требующим дальнейшего развития.

Следует признать, что научные журналы являются лишь первой ступенью к научному сотрудничеству. Очевидно, что для развития научных коллабораций необходимы общие исследовательские площадки, технопарки, лаборатории, базы данных. Развитию совместных научных исследований будут способствовать не только научных журналы, но и современные

хранилища научной информации (репозитории), построенные на принципах открытой науки (open science). Основными базами репозиториев, в которых можно разместить статью, являются The Open Access Infrastructure for Research in Europe (OpenAIRE), Registry of Open Access Repositories (ROAR) и Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR).

В качестве сервисов для размещения данных исследований рекомендуется использовать репозитории, зарегистрированные в Registry of Research Data Repositories, а также платформы Databib и Zenodo (последняя позволяет связать опубликованную статью с данными).

Среди упомянутых направлений как в России, так и в Беларуси начинает расширяться открытый доступ ко многим опубликованным статьям, однако практика по созданию репозиториев данных пока не получила широкого развития.

В заключение следует отметить, что любые формы научного сотрудничества положительно сказываются на развитии науки. Коллаборация в области медицинских наук всегда взаимовыгодна, поскольку приводит к приобретению нового опыта и знаний, что, несомненно, будет проявляться в создании новых методов диагностики и лечения заболеваний и укреплении физического благополучия населения.

Литература

1. Ректоры вузов Воронежа о межвузовском сотрудничестве / Д. К. Проскурин, С. И. Филоненко, И. Э. Есауленко, Е. В. Закшевская // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Проблемы высшего образования. – 2021. – № 3. – С. 10-15.
2. К 100-летию юбилею Ростовского отделения научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов России / Е. В. Чаплыгина, О. А. Каплунова, А. В. Маркевич [и др.] // Морфологические ведомости. – 2022. – Т. 30, № 1. – С. 71-79.