

«УТВЕРЖДАЮ»

**Председатель правления – Ректор
Некоммерческого Акционерного
общества «Казахский Национальный
медицинский университет
имени С.Д. Асфендиярова»
кандидат медицинских наук,
М. Шоранов**
2023 г.



ОТЗЫВ

**ведущей организации о научно-практической значимости
диссертации Ажибаевой-Купеновой Д.Т. на тему «Комплексная оценка
исследовательской среды в области здравоохранения республики
Казахстан», представленной к официальной защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение»**

Актуальность темы диссертации

Научно-технические возможности Казахстана имеют отличительную особенность, и этот потенциал в большей степени образовывался с объединением научного достояния предыдущих генерации ученых и усовершенствования научных открытий в период независимости. Основные стратегические документы такие как Стратегия «Казахстан 20-50», «План стратегического развития Республики Казахстан до 2025 года», национальный план «100 конкретных шагов по проведению пяти институциональных реформ», для осуществления преобразования нового Казахстана и улучшения качества сознания общественности, а также форсированного и качественного роста экономики, современные и связанные со значительными научными исследованиями требует:

- привлечение исследовательской возможности, реализация научных исследований в мировом масштабе и их обширное применение на практике.
- направление системы научных исследований на оперативную поддержку улучшения технологий.

На уровне государства в Казахстане принимаются систематические меры, направленные на решение проблемы образования экономики на основе знаний. Закон РК «О науке» продолжает действовать и устанавливает модель менеджмента науки, соответствующая передовым международным практикам.

В настоящее время в Казахстане есть научные, технологические и человеческие ресурсы, которые дают потенциал для создания и применения продуктов научных мыслей. Совершенствование развития казахстанской

исследовательской деятельности преподавателя вуза и научных сотрудников является публикационная активность [De Paere J. L., 2021].

Публикация является конечным продуктом научной деятельности исследователя. Публикационная активность представляет собой публикация результатов своих научных достижений учеными в различных научных изданиях. Принцип «Публикуйся или умри!» должен главенствовать в философии исследовательской деятельности ученого [Huntley J, 2019]. Однако следует указать, что в погоне за публикациями, надо опасаться публикации в сомнительных, ненадежных и откровенно сфальсифицированных изданиях [Gasparyan AY, 2015].

Самым основным при оценке деятельности университетов является количество публикации и количество цитирований на них, что отражает качество публикации, которые учитываются при ранжировании в мировых образовательных рейтингах. Иными словами, от количества публикации, а также от количества цитирований зависит место учебного заведения в мировом образовательном пространстве [Абдужалилов Х. А.,2021]. Это способствует повышению авторитета и узнаваемости вуза, увеличению количества студентов. Увеличение количества студентов приводит к повышению финансовой состоятельности предприятия. Здесь следует указать, что повышение публикационной активности вуза естественно приведет к повышению научного рейтинга и самого государства, в котором расположен вуз [Краковецкая И. В.,2022]. В соответствии с этим требуется определение и четкое понимание методологии оценивания и, в последующем, ранжирования по публикационной активности по качественным и количественным показателям, и механизмов стимулирования ППС вуза для издания своих научных трудов в рейтинговых рецензируемых научных журналах авторитетных баз данных, таких как Scopus.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе Дуйсеновой Акмарал Мусабековны на тему «Публикационная активность ученых Республики Казахстан в области медицины: методология оценки, качественные и количественные показатели, механизмы мотивации» содержится впервые с глубиной исследования больше 10 лет проанализированная публикационная активность по основным медицинским специальностям Республики Казахстан. Впервые проведена сравнительная характеристика публикационной активности ученых медицинских специальностей Казахстана и Средней Азии по основным показателям публикационной активности.

исключению. В Казахстане существует только способ оценки эффективности научной деятельности, но не исследовательская среда. В связи с этим нами была разработана методика оценки исследовательской среды для совершенствования научной деятельности и проведен сравнительный анализ исследовательской среды среди медицинских вузов и исследовательских центров Казахстана.

Представленные в диссертационной работе Ажибаевой-Купеновой Д.Т. научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы фактическими данными, достоверны и логично вытекают из результатов проведенного исследования, согласуются с целью и задачами работы. Статистическая обработка проводилась в соответствии с современными требованиями к анализу научных исследований.

Научная новизна рассматриваемой диссертационной работы не вызывает сомнений. Научные положения, выводы, рекомендации вытекают из поставленных перед исследователем целей и задач достаточно аргументированы, логично построены, объективны и обоснованы. Результаты исследования подтверждаются достоверной статистической обработкой данных. Все данные получены из открытых источников баз данных, научных медицинских журналов и не содержат государственных или иных секретов.

По теме диссертации соискателем опубликовано 11 научных работ, 3 из которых были опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте РТ (для публикации основных результатов диссертационных работ), в которых всесторонне отражены основные положения диссертации.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Теоретическая и практическая значимость данной диссертационной работы заключается в том, что результаты диссертации могут быть использованы для использования в учебном процессе на уровнях магистратуры и докторантуры.

Несоответствие результатов НИД и развития исследовательской среды позволит судить о неэффективном функционировании исследовательской среды в медицинском вузе или научном центре РК.

Предложенные методы оценки исследовательской среды могут быть использованы и в других немедицинских вузах и научных центрах неклинического профиля.

Полученные данные могут быть использованы для создания межгосударственного среднеазиатского рейтинга высших медицинских учебных заведений.

Предложенные Ажибаевой-Купеновой Д.Т. научные положения и практические рекомендации внедрены в практику для изучения отчетов по оценке исследовательской среды магистрантам и докторантам кафедры «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье» акционерного общества «Южно-Казахстанская медицинская академия».

Практические рекомендации, предложенные автором, могут быть внедрены в научно-инновационную деятельность других немедицинских вузов Республики Казахстан, а также для медицинских вузов постсоветских государств.

Структура и содержание работы

Структура и содержание диссертации находятся в логическом единстве и соответствуют поставленной цели.

Цель исследования определена как проведение комплексной оценки исследовательской среды медицинских вузов и научных центров Республики Казахстан по разработанной методике.

Диссертационная работа **Ажибаевой-Купеновой Д.Т.** написана по монографическому типу, изложена на 164 странице машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 4 глав результатов исследований, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 186 источника, из них 163 отечественных, 23 иностранных. Работа иллюстрирована 9 рисунками и 25 таблицами, которые облегчают восприятие изложенного материала.

Диссертация оформлена согласно требованиям ВАК, написана литературным языком, легко читается. Замечаний к оформлению работы нет.

Во введении автором раскрывается актуальность проведенной работы, определяются цель и задачи, обосновывается научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту. Основные положения и выводы исследований достаточно полно отражены в 11 печатных работах, 3 из них в журналах из перечня ВАК РТ. Анализ опубликованных по теме диссертации работ показывает, что в них достаточно полно отражены результаты исследования.

В обзоре литературы подробно изучена и проанализирована литература, посвященная методологическим основам, качественным и количественным показателям исследовательской среды в области медицины. Автор приводит данные, полученные по разработанной методике исследовательской среды в области здравоохранения. Анализ позволил диссертанту аргументировано выбрать тему работы, определить ряд нерешенных вопросов.

Материал представлен в логической последовательности, что отражает глубокое и всестороннее осмысление автором рассматриваемой проблемы.

Четко выделен дизайн исследования, критерии включения и исключения.

В главе 3 «Результаты исследований» проводилась оценка исследовательской среды в медицинских вузах и научных центрах клинического профиля, разработана методика оценки исследовательской среды.

На третьем этапе проводили сравнительный анализ медицинских вузов и научных центров РК. Полученные данные позволили выявить эффективную исследовательскую среду среди всех медицинских вузов и научных центров РК.

Объем исследования следует признать достаточным, а методы исследования современными и объективными.

При сравнении непараметрических показателей была использована методика Хи-квадрат Пирсона.

Статистическая обработка результатов проведена с помощью пакета программ Statistica 6.0 for Windows и с помощью лицензированной программы Biostat. По итогам оценки исследовательской среды медицинских вузов РК лидирует КазНМУ набрав 67 балла, а на последнем месте КРМУ с баллом 38. χ^2 вычисленное = 64,58, когда χ^2 критерий 64,335 = P value = 0.3197. Зависимость оценок исследовательской среды и медицинских ВУЗов - статистически значима. Уровень значимости данной взаимосвязи соответствует $p > 0.05$, а по итогам оценки исследовательской среды научных центров $\chi^2_{\text{выч.}} = 78,76$, когда $\chi^2_{\text{крит.}} = 155,4$, P value = 0.99. P value_(крит.) = 0.0499 $\approx 0,05$ Зависимость оценок исследовательской среды научных центров - статистически не значима. Уровень значимости данной взаимосвязи соответствует $p < 0.05$

В четвертой главе обсуждены полученные результаты и в конце главы сделаны выводы, свидетельствующие о прямой и высокой статистически значимой зависимости оценки исследовательской среды.

В заключении обобщаются результаты собственных исследований и обосновывается научная и практическая их значимость. Выводы являются естественным продолжением фактических результатов исследования, их достоверность не вызывает сомнений. Содержание автореферата отражает содержание проделанной работы и полностью соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Автором выполнен достаточный объём работы, который может считаться завершённым в рамках проводимого исследования. Диссертационное исследование Ажибаевой-Купеновой Д.Т. соответствует паспорту специальности 14.02.03 – общественное здравоохранение.

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы в практике и учебном процессе

Обоснованность положений и выводов, приведенных в диссертации, базируется на большом статистическом материале, с использованием современных статистических, аналитических методов исследования.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы для мониторинга и системного анализа на государственном и межгосударственном уровнях. Также предложенные методы мотивации могут быть использованы и в других вузах и научных центрах, в том числе и не медицинского профиля.

Обоснованность и достоверность научных положений выводов и заключений

Обоснованность и достоверность результатов исследования не вызывает сомнения. Апробация работы представлена в ЮКМА на кафедре «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье». При выполнении работы были использованы методы статистического, информационно-аналитического, библиографического анализа.

Работа ценна тем, что разработаны, внедрены и изучены методика оценки исследовательской среды в области здравоохранения, с помощью которой определены ранжирование исследовательской среды медицинских вузов и научных центров.

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, основываются на достаточном количестве клинических наблюдений.

Поставленные задачи решены полностью. Научные положения и выводы логично вытекают из проведённых исследований. Практические рекомендации соответствуют содержанию работы и заслуживают одобрения.

Заключение

Диссертация Ажибаевой-Купеновой Д.Т. на тему «Комплексная оценка исследовательской среды в области здравоохранения республики Казахстан», представленная на соискание ученой степени доктора философии медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здравоохранение, является законченной научно-квалификационной работой, в которой проведена сравнительная характеристика

исследовательской среды медицинских вузов и научных центров Республики Казахстан.

По своей актуальности, новизне и объему исследований, теоретическому и практическому значению, сделанным выводам и практическим рекомендациям диссертационная работа Ажибаевой-Купеновой Д.Т. на тему «Комплексная оценка исследовательской среды в области здравоохранения республики Казахстан» полностью соответствует требованиям раздела 3 п. 31 и 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РТ от 30 июня 2021г., №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 №295) и заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры политики и менеджмента здравоохранения НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» протокол №3 от 27 октября 2023 г.

Председатель заседания,
PhD, профессор,
заведующая кафедрой политики и менеджмента
здравоохранения НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»

Кошербаева Л.К.

Эксперт, PhD, доцент
кафедры политики и менеджмента
здравоохранения НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»

Сейдуанова Л.Б.

Секретарь заседания,
PhD, ассоциированный профессор
профессор кафедры политики и менеджмента
здравоохранения НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»

Абикулова А.К.

Подписи заверяю,
руководитель управления кадровой работы
НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»



Сапакова М.М.

Контактная информация:

НАО «Казахский Национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова»

Адрес: Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Толе би, 94

Почтовый индекс организации: 050000 Телефон: 8 (727) 338 7090

Web-сайт: <http://www.kaznmu.kz/>