

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу докторанта Бекарысовой Даны Сапаргаликызы на тему «Суставной синдром при ревматических заболеваниях и реактивный артрит на современном этапе: оптимизация диагностики, профилактики и лечения (на примере Туркестанской области)», представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности 8D10141 – «Медицина».

Актуальность темы данной диссертационной работы определяется прогрессирующим ростом заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, их сложным этиопатогенезом и влиянием на последующее развитие нетрудоспособности. Значимость данной работы высока, потому что она включает в себя изучение суставного синдрома при ревматических заболеваниях на фоне возникновения пандемии COVID-19. Так в диссертационной работе докторанта Бекарысовой Даны Сапаргаликызы, было подробно изучено понимание суставного синдрома в контексте ревматических заболеваний и влияние нового вируса SARS-CoV-2, на классическую концепцию реактивных артритов, включая фенотип, половозрастную характеристику, различия между классическим артритом и реактивным артритом после COVID-19, патогенетические механизмы, продолжительность классического и пост-COVID-19 реактивного артритов, поствакцинальные артриты. В обзоре литературы докторант опирается на результаты высококачественных научных исследований, опубликованных в авторитетных международных базах данных.

Для достижения задач докторант применила современные дизайны исследования, при наборе участников исследования, охватила достаточно большую выборку. Докторант четко определила критерии включения и исключения участников исследования и подробно описала процесс реализации каждой задачи исследования. Так как исследование проводилось во время пандемии, для реализации задачи, включающей проведение опроса, докторант использовала метод онлайн анкетирования, где охватила респондентов из разных стран.

Полученные в диссертационной работе результаты достаточно обоснованы, на их основе Бекарысова Д. С. дала подробные практические рекомендации. На базе полученных знаний, докторантом было опубликовано десять публикаций, шесть из которых опубликованы в высокорейтинговых международных рецензируемых журналах:

1. Обзорная статья «Reactive arthritis before and after the onset of the COVID-19 pandemic» в журнале «Clinical Rheumatology» (Великобритания, квинтиль

(Q): 2, процентиль: 70 по базе данных Scopus, ISSN: 0770-3198; квартиль (Q): 3 по JCR (Web of Science));

2. Письмо в редакцию «Revisiting reactive arthritis during the COVID-19 pandemic» в журнале «Clinical Rheumatology» (Великобритания, квартиль (Q): 2, процентиль: 70 по базе данных Scopus, ISSN: 0770-3198; квартиль (Q): 3 по JCR (Web of Science));

3. Оригинальная статья «Knowledge and Perceptions of Reactive Arthritis Diagnosis and Management Among Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic: Online Survey» в журнале «Journal of Korean Medical Science» (Республика Корея, квартиль (Q): 1, процентиль: 89 по базе данных Scopus; квартиль (Q): 2 по JCR (Web of Science));

4. Оригинальная статья «Trends in the incidence of musculoskeletal diseases in Kazakhstan in 2011–2020: an information-analytical study» в журнале «Rheumatology International» (Германия, квартиль (Q): 2, процентиль: 71 по базе данных Scopus; квартиль (Q): 2 по JCR (Web of Science));

5. Оригинальная статья «Structure, demography, and medico-social characteristics of articular syndrome in rheumatic diseases: a retrospective monocentric analysis of 2019-2021 data» в журнале «Rheumatology International» (Германия, квартиль (Q): 2, процентиль: 71 по базе данных Scopus; квартиль (Q): 2 по JCR (Web of Science));

6. Обзорная статья «Revisiting Articular Syndrome in the Peri-Pandemic COVID-19 Era» в журнале «Rheumatology International» (Германия, квартиль (Q): 2, процентиль: 71 по базе данных Scopus; квартиль (Q): 2 по JCR (Web of Science)).

7. Оригинальная статья «Reactive arthritis following COVID-19: clinical case presentation and literature review» в журнале «Rheumatology International» (Германия, квартиль (Q): 2, процентиль: 71 по базе данных Scopus; квартиль (Q): 2 по JCR (Web of Science)).

Учитывая то, что опубликованные статьи были процитированы в 20 научных работах (согласно базе данных Scopus), могу сделать вывод, что они представляют высокий интерес для международного научного сообщества. По результатам научного исследования докторантом был разработан информационный лист по ведению пациентов с реактивными артритами на амбулаторном уровне, который был внедрен в клиническую и учебно-методическую работу ряда медицинских организаций.

Диссертационная работа докторанта Бекарысовой Д. С. обладает содержательной целостностью и внутренним единством. Все опубликованные на базе исследования статьи, находятся в логической связи друг с другом. В научных статьях содержится актуальная информация, внушительный библиографический список, хорошо сконструированные таблицы и рисунки. Содержание научных статей полностью соответствует заявленной теме исследования.



Как научный консультант, я подтверждаю, что докторантом Бекарысовой Д. С. самостоятельно был проведен литературный обзор современных баз данных о проблеме суставного синдрома при ревматических заболеваниях и реактивном артрите, на основании выявленной проблемы, были сформированы цель и задачи научного исследования, выбран дизайн, объекты и предметы исследования. Докторантом был проведен сбор информации об объектах исследования, анализ полученных результатов и сформированы соответствующие выводы. Бекарысова Д. С. принимала участие в создании, пилотировании и диссеминации международного онлайн-опросника для медицинских работников. В сотрудничестве с другими авторами, докторантом был написан и опубликован ряд публикаций по теме исследования.

За период обучения в докторантуре, Бекарысова Д. С. приобрела большой опыт во многих сферах научной деятельности. Так, докторант прошла курсы повышения квалификации «Основы эффективного планирования научных исследований в здравоохранении и этики научных публикаций» в объеме 54 часов, курсы повышения квалификации в «Зимней научной школе» по проведению научных исследований в количестве 84 академических часа. За время обучения, докторантом была пройдена научная стажировка, проходившая на базе ревматологического отделения клиники Университета Мармара (Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi), город Стамбул, Турция. С сентября 2022 года Бекарысова Д. С. получила членство в международном сообществе молодых ревматологов EMEUNET (Швейцария). С 2022 года докторант принимает активное участие в научной деятельности, являясь регулярным рецензентом в международных рецензируемых журналах: «Rheumatology International», «Journal of Korean Medical Science», «Clinical Rheumatology», «Central Asian Journal of Medical Hypotheses and Ethics», «Journal of medicine and pharmacy of Kazakhstan». Помимо этого, с 2022 года Бекарысова Д. С. входит в редакционную коллегию научного журнала «Central Asian Journal of Medical Hypotheses and Ethics». В апреле 2023 года Бекарысова Д. С. была отмечена признательным письмом от главного редактора научного журнала «Journal of Korean Medical Science» Sung-Tae Hong, а в августе этого же года получила признательное письмо от редакционной коллегии «Clinical Rheumatology» за вклад в рецензирование. В июне 2023 года Бекарысовой Д. С. также было вручено благодарственное письмо «За организацию Летней Школы Науки в ЮКМА» от Ректора АО «Южно-Казакстанской академии». Таким образом, за время выполнения докторского научного исследования, Бекарысова Дана Сапаргаликызы показала себя как самостоятельный, исполнительный и ответственный исследователь. Я считаю, что докторанту удалось успешно применить полученные знания и опыт при выполнении диссертационной работы.

Резюмируя вышеописанное, я могу с уверенностью сказать, что диссертационная работа докторанта Бекарысовой Даны Сапаргаликызы выполнена на высоком уровне, поставленные перед исследованием цель и



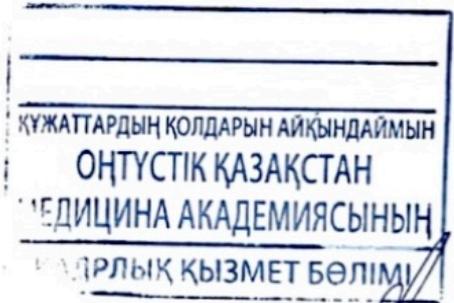
задачи – достигнуты. Полученные докторантом результаты и выводы достаточно обоснованы. По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему проведенного исследования и полученным результатам, данная научно-исследовательская работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, и рекомендуется мной для предоставления в Диссертационный совет.

Научный консультант:



*M. M. Esirkepov*

Есиркепов М. М., к.м.н., профессор,  
первый проректор АО «Южно-Казахстанская  
медицинская академия», г. Шымкент, РК



*[Signature]*