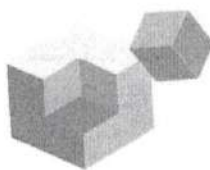




BASKENT UNIVERSITY  
FACULTY OF MEDICINE



DIVISION OF  
TRANSPLANTATION



TS-EN-ISO 9001  
KALİTE SİSTEMİ BELGESİ

### REVIEW OF THE OFICIAL SCIENTIFIC CONSULTANT

I am pleased to know doctor Myltykbay Rysmakhanov since 2020 when he began his PhD thesis preparation with my contribution and supervision as a co-promoter.

Doctor Myltykbay Rysmakhanov graduated in 2001 from the West Kazakhstan State Medical University (WKMU). His worked in the Department of Surgery and Transplantation of the "Republican Scientific Emergency Center" in Astana, than – in the Department of organ and tissue transplantation of the "National Scientific Medical Center" in Astana, From 2017 to the present, he has been working in the Department of elective surgery and transplantation of the Aktobe Medical Center as head of this Department. He has repeatedly specialized in organ transplantation at the "Başkent" University, and is an active member of the TDTD (Türk Dünyası Transplantasyon Derneği), MESOT (Middle East Society for Organ Transplantation) and the TTS (The Transplantation Society).

Doctor M.Rysmakhanov, conducted research work on the problems of ischemic reperfusion injury of a kidney transplant. As preparatory step to his PhD-doctopal, As a preparatory step for his doctoral dissertation, he completed research work at our "Başkent" University in an animals experimental laboratory for in 2021. Then he continued his clinical studies at WKMU in Aktobe.

Joint articles on the topic of the dissertation were published:

- Rysmakhanov MS, Zare A, Smagulov AS, Abenova NA, Mussin NM, Sultangereyev YB, Zhakiyev BS, Kuttymuratov GK, Haberal M. *Comprehensive Overview of Innovative Strategies in Preventing Renal Ischemia-reperfusion Injury: Insights from Bibliometric and In silico Analyses*. *Curr Pharm Des*. 2024;30(20):1578-1598. doi: 10.2174/0113816128283420240409050754. PMID: 38676525.

I believe that all the main provisions and conclusions of the research of M.Rysmakhanov are new, a qualified analysis of sufficient factual material has been carried out with the reasonableness of the results obtained.

The results of the work have been reported at international conferences and published in scientific and practical publications indexed in Scopus and Web of Science databases and scientific journals of the Republic of Kazakhstan.

I believe that the completed dissertation work on the relevance of the topic, the scientific and practical value of the results obtained meets the requirements for dissertations for the degree of Doctor of Philosophy (PhD).

To summarize, I recommend that Dr. Myltykбай Rysmakhanov be admitted to the procedure related to the defense of his PhD thesis at the West Kazakhstan Medical University.



**Mehmet Haberal, MD, FACS (Hon), FICS (Hon),**

FASA (Hon), FIMSA (Hon), Hon FRCS (Glasg)

Founder and Founder President, Baskent University

President of the Executive Supreme Board, Baskent University

Chair, Baskent University Division of Transplantation and Burns

Past-President, The Transplantation Society

Past-President, International Society for Burn Injuries

Distinguished Fellow, Royal Society of Medicine

Founder and Past President, Middle East Society for Organ Transplantation

Founder and President, Turkish Transplantation Society

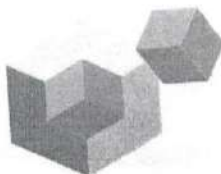
Founder and President, Turkic World Transplantation Society

Editor-in-Chief, Experimental and Clinical Transplantation

Editor-in-Chief, Burn Care and Prevention



Университет Башкент  
Медицинский факультет



Отдел трансплантологии



TS-EN-ISO 9001  
Сертификат системы  
качества

## РЕЦЕНЗИЯ ОФИЦИАЛЬНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

Я хочу сообщить, что знаком с доктором Рысмахановым Мылтыкбаем с 2020 года, когда он начал подготовку своей докторской диссертации при моем участии и руководстве в качестве соавтора.

Доктор Рысмаханов Мылтыкбай в 2001 году окончил Западно-Казахстанский государственный медицинский университет (ЗКГМУ). Работал в отделении хирургии и трансплантации «Республиканского научного центра неотложной медицинской помощи» г. Астана, затем - в отделении трансплантации органов и тканей «Национального научного медицинского центра» г. Астана. А с 2017 года по настоящее время работает в отделении плановой хирургии и трансплантации Актюбинского медицинского центра в должности заведующего отделением. Неоднократно проходил специализацию по трансплантации органов в Университете «Башкент», является активным членом TDTD (Ассоциация трансплантологов Тюркского мира), MESOT (Ближневосточное общество трансплантации органов) и TTS (Общество трансплантологии).

Доктор Рысмаханов М., проводил исследовательскую работу по проблемам ишемическо-реперфузионного повреждения трансплантата почки. В качестве подготовительного этапа к защите докторской диссертации, в 2021 году он выполнил научно-исследовательскую работу в экспериментальной лаборатории на животных в нашем Университете «Башкент». Затем продолжил клинические исследования в ЗКГМУ г. Актобе.

По теме диссертации опубликованы совместные статьи:

- Рысмаханов М.С., Заре А, Смагулов А.С., Абенова Н.А., Мусин Н.М., Султангереев Е.Б., Жакиев Б.С., Куттымуратов Г.К., Хаберал М. Комплексный обзор инновационных стратегий профилактики ишемии-реперфузии почек: Выводы библиометрического и силико-анализ. Журнал Текущий фармацевтический дизайн

2024;30(20):1578-1598. doi: 10.2174/0113816128283420240409050754. PMID: 38676525

Считаю, что все основные положения и выводы исследования Рысмаханова М. являются новыми, проведен квалифицированный анализ достаточного фактического материала с обоснованностью полученных результатов.

Результаты работы докладывались на международных конференциях и опубликованы в научно-практических изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и Web of Science, а также в научных журналах Республики Казахстан.

Считаю, что выполненная диссертационная работа по актуальности темы, научной и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора (PhD).



Подводя итог, я рекомендую допустить доктора Рысмаханова Мылтыкбая к процедуре, связанной с защитой докторской диссертации в Западно-Казахстанском медицинском университете.

(подписано)

**Мехмет Хаберал, доктор медицины, (почетный научный сотрудник) FACS, (почетный научный сотрудник) FICS,**

(почетный научный сотрудник) FASA, (почетный научный сотрудник) FIMSA, почетный научный сотрудник FRCS (Glasg)

Основатель и президент-основатель Университета Башкент

Президент Высшего исполнительного совета, Университет Башкент

Председатель отделения трансплантации и ожогов Университета Башкент

Бывший президент Общества трансплантологов

Бывший президент Международного общества ожоговых травм

Почетный член Королевского медицинского общества

Основатель и бывший президент Ближневосточного общества трансплантации органов

Основатель и президент Турецкого общества трансплантологии

Основатель и президент Общества трансплантологов Turkic World

Главный редактор журнала «Экспериментальная и клиническая трансплантация»

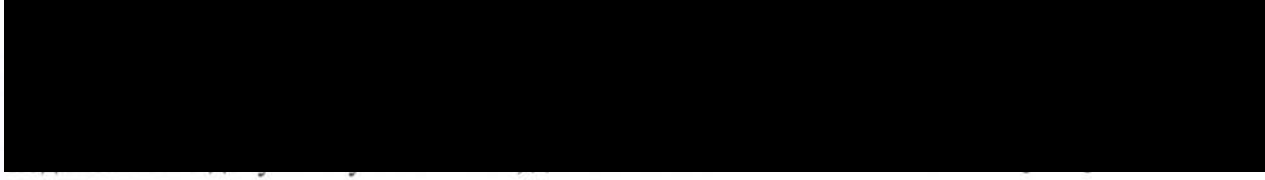
Главный редактор журнала «Ожоговая помощь и профилактика»

Перевод осуществлен с английского языка на русский язык переводчиком гр.



Подпись Жу Жауаба Аймур Сагмурмановна

Двадцать восьмое октября две тысячи двадцать четвертого года.



Нотариус:

*Handwritten signature of M.M. Tolymbekov*

Толыбеков М.М.



ES7807611241028143623X301240

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия

