



كلية الطب جامعة المنصورة

## REVIEW



of the Foreign Scientific Consultant for the dissertation work of Ibrayeva Dinara Yelubayevna on the topic "Optimization of Methodological Approaches for Studying the Accessibility of Medicines in the Republic of Kazakhstan," submitted for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the educational program 8D10103 - Public Health.

The dissertation submitted by Ibrayeva Dinara Yelubayevna is a relevant, well-structured, and scientifically significant study devoted to an important public health issue: the optimization and validation of methodological approaches for assessing medicine accessibility. In the context of ongoing healthcare transformation, high dependence on imported medicines, price instability, and unequal access to pharmaceutical care, the chosen topic is both timely and practically important.

A particular strength of the dissertation is the optimization and validation of methodological approaches for assessing medicine accessibility. The author applied a combination of literature review, cross-sectional surveys among physicians and patients, comparative analysis of orphan drug lists, and analysis of procurement prices. The methodology is appropriate for the stated objectives and provides a sufficiently solid basis for the conclusions drawn.

The PhD thesis clearly defines the research's subject, purpose, and objectives, and reveals the novelty and practical significance of the topic. During the work on the dissertation, the scientific aim was achieved. Conclusions and practical recommendations specifically focus on solving the research goal and have practical significance. The content of the work is well substantiated and presented.

The dissertation is written in a clear academic style, is logically structured, and contains well-reasoned conclusions and practical recommendations. The conclusions correspond to the stated aim and objectives of the study, and the recommendations are evidence-based and relevant to the healthcare system of the Republic of Kazakhstan. Overall, the dissertation makes a meaningful contribution to public health science and to the development of approaches for evaluating and improving access to medicines.

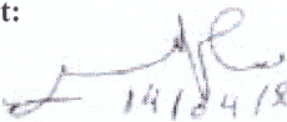
The dissertation work of Ibrayeva Dinara Yelubayevna on the topic "Optimization of Methodological Approaches for Studying the Accessibility of Medicines in the



Republic of Kazakhstan” is a completed independent scientific work of high relevance and practical significance. It meets the requirements for dissertations submitted for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the educational program 8D10103 – Public Health, and its author deserves to be awarded the corresponding academic degree.

Sincerely,

Foreign scientific consultant:

*Nabil Joseph Awadalla*  14/04/2026

Nabil Joseph Awadalla

MB, ChB, MSc, MD (OEM)

Professor of Public Health and Community Medicine,

Mansoura Faculty of Medicine, Mansoura University, Egypt

Phone: +201206169128

**Prof. NABIL J. AWADALLA**  
**Family & Community Medicine Dept.**  
**College of Medicine - Mansoura**

Кафедра общественного здоровья и социальной медицины  
Университет Мансура  
Медицинский факультет

### РЕЦЕНЗИЯ

зарубежного научного консультанта на диссертацию Ибраевой Динары Елубаевны на тему «Оптимизация методических подходов для исследования доступности лекарственных средств в Республике Казахстан», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10103 – «Общественное здравоохранение».

Диссертация, представленная Ибраевой Динарой Елубаевной, является актуальным, хорошо структурированным и научно значимым исследованием, посвященным важной проблеме общественного здравоохранения: оптимизации и валидации методических подходов к оценке доступности лекарственных средств. В условиях продолжающейся трансформации системы здравоохранения, высокой импортозависимости лекарственных средств, нестабильности цен и неравного доступа к фармацевтической помощи, выбранная тема является своевременной и имеет важное практическое значение.

Особой сильной стороной диссертации является оптимизация и валидация методических подходов к оценке доступности лекарственных средств. Автор использовал обзор литературы, поперечные исследования среди врачей и пациентов, сравнительный анализ перечней орфанных препаратов и анализ закупочных цен. Методология соответствует поставленным задачам и обеспечивает достаточную научную основу для сформулированных выводов.

В докторской диссертации четко определены объект, цель и задачи исследования, а также раскрыты новизна и практическая значимость темы. В процессе работы над диссертацией научная цель была достигнута. Выводы и практические рекомендации направлены на реализацию цели исследования и имеют важное практическое значение. Содержание работы обосновано и представлено должным образом.

Диссертация написана в четком академическом стиле, логически структурирована, содержит обоснованные выводы и практические рекомендации. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам исследования, а рекомендации основаны на доказательствах и связаны с системой здравоохранения Республики Казахстан. В целом, диссертация вносит существенный вклад в науку об общественном здравоохранении, а также в совершенствование подходов к оценке и повышению доступности лекарственных средств.

Диссертация Ибраевой Динары Елубаевны на тему «Оптимизация методических подходов для исследования доступности лекарственных средств в Республике Казахстан» представляет собой законченную самостоятельную научную работу, обладающую высокой актуальностью и практической значимостью. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10103 — «Общественное здравоохранение», а ее автор заслуживает присуждения соответствующей ученой степени.

С уважением,

Зарубежный научный консультант:

*/Набиль Джозеф Авадалла/ /подпись/ 1416412026*

Набиль Джозеф Авадалла

MB ChB, MSc, MD (OEM)

Профессор общественного здоровья и социальной медицины,

Медицинский факультет, Университет Мансура, Египет

Телефон: +201206169128

*/Профессор Набиль Джозеф Авадалла  
Кафедра семейной и социальной медицины  
Медицинский колледж/*

Данный документ с английского на русский язык перевел Абинкасимов Мурат Саматович  
Бюро переводов «Target Translations», +7 771 140 5555 (WhatsApp), +7 747 380 7777 (WhatsApp)



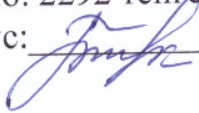
город Астана, Республика Казахстан  
Двадцать третье апреля две тысячи двадцать шестого года

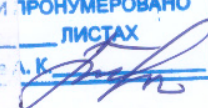
Я, частный нотариус города Астана, **Бадигулова Арайлым Кабылгазыевна**, действующая на основании лицензии за № 23017322 от 02.08.2023 года, выданной Министерством Юстиции Республики Казахстан, свидетельствую подлинность подписи, сделанный известным мне переводчиком – **Абинкасимовым Муратом Саматовичем**, личность установлена, дееспособность и полномочия проверены.



Зарегистрировано в реестре за № 805

Взыскано: 2292 тенге.

Нотариус:  Бадигулова А.К.

БЕТТЕ	
НӨМІРЛІНІП ТІГІЛДІ	
ПРОШНУРОВАННОЙ ПРОНУМЕРОВАНО	
НА	ЛИСТАХ
Нотариус Бадигулова А.К. 	



ST9607690260423133623A338627

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия