

## REVIEW

by a thesis advisor

on the thesis of Inara Kamal qizi Ismailova

**“Epidemiological characteristics and quality of life of patients with age-related macular degeneration in a metropolitan environment,” submitted for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the major 8D10101 – “Public Health.”**

The thesis addresses a pressing issue in modern ophthalmology and social medicine – age-related macular degeneration (AMD).

The relevance of this work is stipulated by the high prevalence of AMD, its socioeconomic burden, the growing number of patients in the context of an aging population, and the need to improve preventive and rehabilitative measures. Given the challenges associated with the treatment of AMD, the healthcare system should focus on preventing AMD progression. Identifying the causal and modifiable risk factors for progressive AMD is crucial for preventive interventions.

The objective of the thesis by the degree candidate Inara Kamal qizi Ismailova is to develop risk prediction patterns and approaches to improving the prevention of age-related macular degeneration based on an analysis of the epidemiological characteristics of the disease, which demonstrates the relevance of the research topic and its alignment with the priority areas of science not only in the Republic of Kazakhstan, but also overall. The content of the thesis reflects the research topic and comprehensively presents the methodology and findings of the research. All sections and provisions of the thesis are logically interrelated. A prototype database template for recording patients with age-related macular degeneration has been developed, which has also been successfully implemented in practice at Kyiv City Clinical Hospital No. 1, Municipal Non-Profit Enterprise in Kyiv, Ukraine. This database of patients with

AMD is user-friendly and provides storage of the necessary relevant information about patients' medical histories.

The thesis is a comprehensive scientific and academic work that presents new and significant results.

In view of the above, the thesis fully meets the requirements of the Committee for Quality Assurance in Science and Higher Education of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the major 8D10101 – “Public Health” and is recommended for official defense.

**Thesis advisor:**

**Head of the ophthalmological clinic of**

**Kyiv City Clinical Hospital No. 1,**

**Municipal Non-Profit Enterprise,**

**M.D., Professor of Kyiv Medical University**

**N.M. Veselovska**

Підпис	<i>Веселовська</i>	Засвідчую
	<i>Олег Базичев</i>	Олег БАЗИЧЕВ
"18"	09	2025 р.

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя**  
**на диссертацию Исмаиловой Инары Камал кызы**

**«Эпидемиологические характеристики и качество жизни пациентов с возрастной макулярной дегенерацией в условиях мегаполиса»,  
представленную на соискание степени доктора философии (PhD)  
по специальности 8D10101 – «Общественное здравоохранение».**

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной офтальмологии и социальной медицины – возрастной макулярной дегенерации (ВМД).

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью ВМД, ее значительным социально-экономическим бременем, ростом числа пациентов в условиях старения населения, а также необходимостью совершенствования профилактических и реабилитационных мероприятий. С учетом сложностей, связанных с лечением ВМД, система здравоохранения должна быть ориентирована на предотвращение прогрессирования данного заболевания. Выявление причинных и модифицируемых факторов риска прогрессирующей ВМД имеет ключевое значение для разработки и реализации эффективных профилактических вмешательств.

Цель диссертационного исследования соискателя ученой степени Исмаиловой Инары Камал кызы заключается в разработке моделей прогнозирования рисков и подходов к совершенствованию профилактики возрастной макулярной дегенерации на основе анализа эпидемиологических характеристик данного заболевания, что подтверждает актуальность выбранной темы исследования и ее соответствие приоритетным направлениям науки не только в Республике Казахстан, но и в целом.

Содержание диссертационной работы соответствует заявленной теме исследования и всесторонне отражает методологию и результаты проведенного исследования. Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны. В рамках исследования разработан прототип базы данных для регистрации пациентов с возрастной макулярной дегенерацией, который также был успешно внедрен в практическую деятельность Киевской городской клинической больницы № 1 (коммунального некоммерческого предприятия) г. Киева, Украина. Данная база данных является удобной в использовании и обеспечивает хранение необходимой релевантной информации о медицинских анамнезах пациентов.

Диссертация представляет собой комплексную научно-академическую работу, в которой получены новые и значимые результаты.

С учетом изложенного, диссертационная работа полностью соответствует требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан и рекомендуется к официальной защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10101 – «Общественное здравоохранение».

**Научный руководитель:**

**Заведующая офтальмологической клиникой  
Киевской городской клинической больницы № 1,  
коммунального некоммерческого предприятия,  
доктор медицинских наук, профессор  
Киевского медицинского университета**

/Подписано/

Н. М. Веселовская

[Круглая печать: Киевский медицинский университет. Отдел кадров]

[Штамп: Подпись - Веселовская

Заверяю

Олег БАЗИЧЕВ

18.09.2025г.]

Перевод документа с английского языка на русский язык выполнен переводчиком Журтыбаевой Гулназ Мухамедалиевной, 02.05.1977 года рождения, индивидуальный идентификационный номер 770502401865, место рождения Алматинская область.

Имя переводчика Журтыбаева Гулназ Мухамедалиевна

Подпись \_\_\_\_\_

Четвертого февраля две тысячи двадцать шестого года.

Я, Кудиринова Мадина Аманжоловна, нотариус нотариального округа города Алматы, действующий на основании государственной лицензии № 23000788, выданной Министерством юстиции Республики Казахстан 11 января 2023 года, свидетельствую подлинность подписи переводчика Журтыбаевой Гулназ Мухамедалиевны. Личность переводчика установлена, дееспособность и полномочия проверены.



Зарегистрировано в реестре за № 353  
Взыскано: 2292 тенге

Нотариус Мудири



ST9507524260204112328K181854

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия



Нем. пәтөн қ. не сәуләһқталған  
Прон. М. ована и прошнуровано  
Notary's          парақтарығаниң

