

## **REVIEW OF A FOREIGN SCIENTIFIC CONSULTANT**

**on the dissertation work of Abdukalikova Delmira**

**on the topic “Improving the organization of dental care for children with autism spectrum disorders (ASD)”, submitted for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the educational program 8D10101 – Public Health.**

The dissertation research of D.B. Abdukalikova is devoted to one of the most pressing problems of modern medicine and public health - increasing the availability and effectiveness of dental care for children with autism spectrum disorders (ASD). The work is performed at a high scientific and methodological level, reflects an interdisciplinary approach, includes clinical, organizational, behavioral and educational aspects of providing assistance to children with special needs. The author demonstrated a deep understanding of the specifics of disorders in children with ASD, which directly affect interaction with medical personnel and the success of dental intervention.

The most significant scientific and practical achievements of the author include: a comprehensive analysis of existing models of dental care for children with ASD; identification of systemic barriers, including a shortage of trained personnel, an unadapted environment and a lack of interdepartmental cooperation; testing of innovative approaches, including behavioral methods of preparing for an appointment, a sensory-friendly environment and parent training; development of a model for improving the organization of dental care based on the principles of accessibility, multidisciplinary and inclusion; proposals for the regulatory and educational integration of these solutions (inclusion in clinical protocols, personnel training programs). Special attention should be paid to the implementation of the results of a pilot study on the correction of eating behavior in children with ASD and the prevention of dental diseases, which confirms the practical significance of the work. The style of presentation is logical and scientifically consistent, the argumentation is supported by empirical data, statistical calculations and expert

assessments. The author demonstrated a high level of independence, responsibility, as well as maturity as a researcher and future leader in the field of public health.

I believe that the dissertation work of Delmira Bakytbekovna Abdukalikova meets all the requirements, and its scientific results have practical significance and contribute to the development of an inclusive dental care system for children with special health needs.

Scientific supervisor:

Head of the Department

of Pediatric Therapeutic Dentistry

of the Private Higher Educational Institution

"Kyiv Medical University",

Doctor of Medical Sciences,

Professor

Inessa Yakubova

Signature:

Date: May 23, 2025

3 оригіналом згідно  
Начальник відділу кадрів  
Олег БАЗІЧЕВ  
" " 20\_\_ р.



Підписую засвідчую  
Олег БАЗІЧЕВ  
" " 20\_\_ р.

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Абдукаликовой Дельмиры на тему: «Совершенствование организации стоматологической помощи детям с расстройствами аутистического спектра (РАС)», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10101 – Общественное здравоохранение.

Диссертационное исследование Д. Б. Абдукаликовой посвящено одной из наиболее актуальных проблем современной медицины и общественного здравоохранения — повышению доступности и эффективности стоматологической помощи детям с расстройствами аутистического спектра (РАС). Работа выполнена на высоком научном и методологическом уровне, отражает междисциплинарный подход, включает в себя клинические, организационные, поведенческие и образовательные аспекты оказания помощи детям с особыми потребностями. Автор продемонстрировала всестороннее понимание специфики нарушений у детей с РАС, которые напрямую влияют на взаимодействие с медицинским персоналом и успешность стоматологического вмешательства.

К числу наиболее значимых научных и практических достижений автора можно отнести: комплексный анализ существующих моделей стоматологической помощи для детей с РАС; выявление системных препятствий, включая нехватку подготовленного персонала, неадаптированную среду и недостаток межведомственного взаимодействия; апробацию инновационных подходов, включая поведенческие методы подготовки к приему, среду, благоприятную для органов чувств и подготовку родителей; разработку модели совершенствования организации стоматологической помощи, основанную на принципах доступности, мультидисциплинарности и инклюзии; предложения по внедрению таких решений в области нормативных актов и образования (включение в клинические протоколы, программы подготовки кадров). Отдельного внимания заслуживает внедрение результатов экспериментального исследования по коррекции пищевого поведения у детей с РАС и профилактике стоматологических заболеваний, что подтверждает практическую значимость работы. Стил изложения работы логичен и научно обоснован, аргументация подкреплена эмпирическими данными, статистическими расчетами и экспертными оценками. Автор проявила высокий уровень самостоятельности, ответственности, а также зрелость как исследователь и будущий лидер в области общественного здравоохранения.

Считаю, что диссертационная работа Абдукаликовой Дельмиры Бакытбековны отвечает всем предъявляемым требованиям, а ее научные показатели отличаются практической значимостью и вкладом в развитие системы инклюзивной стоматологической помощи детям с особыми потребностями здоровья.

Научный руководитель:

Заведующая кафедрой детской  
терапевтической  
стоматологии частного высшего  
учебного заведения «Киевский  
медицинский университет», доктор  
медицинских наук,

Профессор

Инесса Якубова

Подпись: /Подпись/

Дата: 23 мая 2025 г.

/Штамп: Копия верна

Начальник отдела кадров

Олег Базичев

Подпись

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г./

/Круглая печать: Украина

Частное высшее учебное заведение

Киевский медицинский университет

Отдел кадров/

/Штамп: Подпись Якубовой И. удостоверяю

Начальник отдела кадров

Олег Базичев

Подпись

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г./



