

ОТЗЫВ
научного консультанта
доктора медицинских наук, профессора Винникова Дениса
Владимировича
на диссертационную работу PhD докторанта
Мукажановой Айнагуль Сериковны
на тему: «Профилактика и раннее выявление аномалий рефракции у
детей школьного возраста», представленной на соискание
степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D110200 - Общественное здравоохранение

Диссертационная работа Мукажановой Айнагуль Сериковны посвящена изучению проблемы распространённости, факторов риска, оптимизации путей скрининга и выявление эффективных мер профилактики нарушений рефракции, в первую очередь, близорукости у школьников.

Значение полученных данных и результатов работы соискателя трудно переоценить, потому что работа посвящена одной из самых актуальных вопросов общественного здоровья и здравоохранения. Близорукость у школьников является одним из ведущих заболеваний детского возраста, в последние годы приобретая характер эпидемии в связи с лавинообразным распространением электронных приборов коммуникации, в которых школьники проводят всё своё свободное время. Нарушения зрения у детей зачастую ведут к значительным ограничениям спортивной и повседневной активности, снижению успеваемости, уровню участия в социальной жизни, нарушениям развития и психического здоровья детей и подростков, и именно эти положения обуславливают исключительную важность и своевременность работы соискателя.

Автором корректно поставлена цель, которая заключалась в разработке комплексной программы по профилактике и раннему выявлению нарушений рефракции у детей школьного возраста. В задачи исследования входили такие этапы и компоненты работы, как изучение распространённости и структуры нарушений рефракции среди учащихся гимназических и общеобразовательных школ г. Алматы; оценка эффективности дистантного компьютерного скрининга в выявлении нарушений рефракции среди школьников г. Алматы; изучение факторов риска развития миопии у детей школьного возраста г. Алматы, а также разработка и апробация алгоритма раннего выявления и прогрессирования миопии у школьников. Значительная важность данной работы сводится к тому, что внедрённый метод дистантного скринингового исследования зрения позволил уменьшить время на обследование школьников более чем в 3 раза, а разработанная поэтапная программа профилактики развития и прогрессирования аномалий рефракции у школьников позволила более эффективно проводить работу по раннему выявлению учащихся со сниженной остротой зрения

Следует отметить, что четко сформулированная цель и задачи исследования соответствуют полученным выводам. Таким образом, по своей актуальности, новизне и значимости работа бесспорно отвечает требованиям, предъявляемым на соискание степени доктора философии.

Основные положения работы докторанта Мукажановой А.С. доложены и обсуждены в виде научных докладов на международной конференции. Основные результаты также представлены в различных публикациях в печатных изданиях Республики Казахстан, а наиболее значимые результаты работы представлены в виде публикации в журнале первого квартиля по Scopus (87-й перцентиль по CiteScore 2022) Plos One (Prevalence of refractive errors and risk factors for myopia among schoolchildren of Almaty, Kazakhstan: A cross-sectional study. Plos One 2022; 17(6): e0269474). Соискателю также удалось внедрить результаты работы в работу школ города Алматы (дистантный компьютерный скрининг внедрен в общеобразовательной школе №95, школах-гимназиях №8, №25, №36, №46, №120, №136, СШИОСД г. Алматы); получено свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 414 от 5 ноября 2018 года на «Программу профилактики развития и прогрессирования аномалий рефракции у школьников (этапность)»; разработанная карта обследования школьников внедрена в работу в кабинете охраны зрения (на базе поликлиники №31 г. Алматы).

Диссертационная работа на тему «Профилактика и раннее выявление аномалий рефракции у детей школьного возраста», представленная на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D110200 - Общественное здравоохранение», является законченным самостоятельным научным трудом. Учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, считаю, что предъявленная диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемых к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D110200 - Общественное здравоохранение».

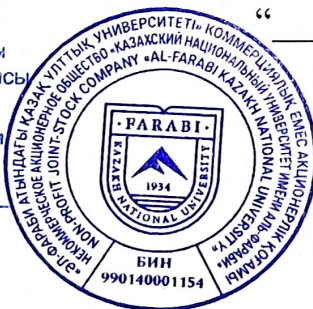
Заведующий научно-исследовательской
лабораторий здоровья и окружающей среды
факультета медицины и здравоохранения
Казахского национального университета им. аль-Фараби
д.м.н., профессор Винников Д.В.

сп-Фараби атындағы ҚазҰУ Ғылыми кадрларды
даярлау және аттестаттау басқармасының басшысы

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления подготовки и аттестации
научных кадров КазНУ им. аль-Фараби

«20» 09 2022 ж.г.



2025 г.