

ОТЗЫВ

научного консультанта на докторскую диссертацию Болатовой Жанерке Ерлановны на тему: «Assessing access to water, sanitation and hygiene in schools»

Болатова Ж. Е. поступила в докторантуру на специальность 6D110200 «Общественное здравоохранение» (научно-педагогическое направление) в 2019 г. Тема диссертационного исследования «Assessing access to water, sanitation and hygiene in schools» утверждена на заседании Сената и соответствует шифру специальности, представляет научный интерес и имеет практическую направленность.

Выбранная автором тема исследования весьма актуальна, поскольку проблема снабжения населения качественной питьевой водой, обеспечения канализацией и средствами гигиены (Water, Sanitation and Hygiene (WASH)) не решена во многих регионах мира. Эта проблема усугубляется глобальным сокращением водных ресурсов, связанным с их интенсивным загрязнением, а также увеличением объемов потребляемой воды на промышленные, сельскохозяйственные и бытовые цели.

В Казахстане эта проблема водоснабжения населения актуальна в связи с ограниченными ресурсами пресной воды и уменьшением объема притока вод из трансграничных рек. Вопросы обеспечения населения централизованным водоснабжением и канализацией наиболее остро стоят в сельской местности. Значительная часть сельского населения использует воду сомнительного качества, что может неблагоприятно влиять на его здоровье. Поэтому в комплексном решении данной проблемы органы общественного здравоохранения должны играть одну из ключевых ролей.

Особую значимость проблема обеспечения водоснабжением, канализацией, средствами личной и общественной гигиены приобретает в объектах, предназначенных для пребывания детей и подростков, в частности в общеобразовательных учреждениях. Здесь задача поддержания гигиенических условий, соответствующих санитарным требованиям, является одной из самых важных в спектре проблем обеспечения оптимальных условий роста и развития подрастающего поколения, профилактики заболеваний инфекционного и неинфекционного характера.

В результате исследований автором изучено текущее состояние и перспективы развития водоснабжения, санитарии и гигиены в школах Казахстана и за рубежом, проведены анализ эпидемиологической ситуации заболеваний, связанных с WASH. В диссертации дана оценка доступности и удовлетворенности учащихся услугами в области водоснабжения, санитарии и гигиены в школах. Болатовой Ж.Е. выявлены факторы, влияющие на гигиеническое поведение учащихся и разработаны рекомендации по улучшению доступа к услугам в области водоснабжения, санитарии и гигиены в школах, повышению их удовлетворенности ими.

Весь объем работ по сбору первичного материала, разработке анкет, обработке, статистическому анализу и систематизации полученных данных, формулировке научного аппарата и оформлению диссертации проведен лично Болатовой Ж.Б.

Работа в полной мере обладает внутренней логической взаимосвязью. Выводы соответствуют цели, задачам работы, положениям, выносимым на защиту. Результаты, выводы и основные положения диссертации отражены в 4 научных публикациях диссертанта, в том числе в 2-х статьях, опубликованных в журналах, индексируемых базами Scopus (77%, 1-quartile), Web of Science (Clarivate Analytics, IF = 4.61). Опубликовано 1 статья по теме диссертации в издании, рекомендованном Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан и 1 тезис в сборнике зарубежной конференции, индексируемый базой Web of Science (Clarivate Analytics, IF=4.4). Автором получены 3 свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права РК, акты внедрения результатов исследования в работу организаций образования.

За время обучения в докторантуре Болатова Ж.Е. проявила себя как опытный специалист, инициативный, творческий и ответственный работник. Предусмотренная образовательной программой докторантуры академическая и научно-исследовательская работа выполнена Болатовой Ж.Е. в полном объеме.

В целом, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Болатовой Ж.Е. на тему: «Assessing access to water, sanitation and hygiene in schools» представляет собой законченное исследование, в котором представлены результаты решения поставленных задач. Диссертация рекомендуется к публичной защите.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный Совет.

Научный консультант:
профессор Школы общественного здоровья
НАО «Медицинский университет
Караганды», к.м.н.

«КАРАГАНДЫ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТ» АҚ
КОММЕРЦІЯЛЫҚ АЖІР АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
Қолтаңбалық түпнұсқасын
РАСТАЙМЫН
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАРАГАНДЫ»
Подлинность подписи
ЗАВЕРЯЮ
АРБД директоры
Директор ДУЧР



Калишев М.Г.