

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бахтиёровой Наргис Буориковны на тему «Санитарно-гигиеническое состояние водоснабжения населения Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан», представленную к защите в диссертационный совет 6D.KOA-001 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» на соискание ученой степени доктора PhD (доктора философии) по специальности 6D110200 - общественное здравоохранение, 14.02.01 – Гигиена.

Жизнь современного человека протекает в условиях постоянного взаимодействия с окружающей и биологической средой. Сформировавшаяся на протяжении многих тысячелетий взаимосвязь между биологическими свойствами человека и природой привели к развитию адаптации организма к конкретным природно-климатическим факторам. Постепенная, многолетняя адаптация организма к различным природно-климатическим факторам определенным образом сказалась на изменении физиологических процессов, функциональных системах организма и в конечном итоге нашла свое отражение в изменении состояния здоровья населения в целом.

В данном аспекте питьевая вода является связующим звеном, от качества которой зависит состояние здоровья нации в целом.

В полной мере эти вопросы относятся к жителям территории Горно-Бадахшанской автономной области, поскольку климато-географические, условия территории, особенности горного рельефа и водоснабжения территории имеют свои особенности. В данном плане автором поставлена цель объективной оценки состояния и качества водоснабжения населению за последние десятилетия.

Для достижения поставленной цели автором проведен глубокий анализ ежегодных отчетов и материалов специализированных служб,

здравоохранения, гидрометеорологической, мелиорации и водного хозяйства, геологии в медицинском аспекте.

На современном методологическом и лабораторном уровне изучено 464 образца различных вод (речных поверхностных и подземных). Необходимо также отметить, что автором проведен глубокий анализ климатических особенностей во взаимосвязи с сезонным обеспечением воды и потребностью воды населением различных регионов ГБАО.

В целом получены вполне достоверные результаты основанные не только на данных статистических материалов, а также опроса и анкетирования населения по различным медицинским аспектам.

В ходе выполнения исследований обращает внимание, что 18,1% населения сельских регионов Хорога не имеют доступ к централизованному водоснабжению. Помимо этого во многих регионах (67%) туалеты не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям. Важным залогом здоровья населения является наличие пунктов утилизации мусорных отходов.

В данном плане проведенные исследования показали, что 5 свалочных полигонов для утилизации отходов, из которых 1 в городе находится в Хороге и 4 в сельской местности не функционируют в полной мере и зачастую с нарушениями санитарных норм. Это обстоятельство несомненно отрицательно сказывается на состоянии соматического состояния жителей поскольку утечка воды, попадание в систему различных нечистот может являться источником инфекционной и паразитологической заболеваемости. По регионам Дарваза, Шугнан, Рушан и Ишкашим небольшая часть населения имеет доступ к централизованному водоснабжению, которая составляла от 6 до 20%. Состояние усугубляется несоответствием качества воды санитарным нормам. Такая ситуация вынуждает население пользоваться самотёчными трубопроводами из родников или рек. При этом автором замечены случаи неправильной постройки выгребных ям и туалетов,

что от обильных осадков и ливней может быть источником заражения используемых вод.

В исследованиях по соматическому состоянию населения исследования позволяют выделить наиболее неблагополучные по онкологическим и заболеваниям органов дыхания. При этом не последнее место занимает отдалённость медико-профилактических учреждений, их малочисленность, а также проблемы с поздней обращаемостью и неспособностью населения оплатить адекватное лечение.

В целом проведённые исследования позволяют выделить целый ряд приоритетных проблем по состоянию водоснабжения, которые косвенно и прямо касаются состоянию здоровья населения в целом.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации статистически обработаны и достоверны. Заключения диссертационной работы логично вытекают из основных положений диссертационной работы, а рекомендации по практическому применению являются важным практическим подспорьем в практике врачей.

По своей научной новизне, практической значимости, по объёму выполненных исследований и методическому подходу диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 163, главы 10 «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года №505, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Директор ГУ
«Таджикский научно-исследовательский
институт профилактической медицины»
МЗ и СЗН РТ, д.м.н.,

Рузиев М.М.

Рузиев
Мирза
Задекада



Мирза