

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акайзиной Анастасии Эдуардовны  
«Значение интегральных показателей оксидантного статуса  
и летучих жирных кислот  
для оценки влияния хлорорганических соединений  
питьевой воды на организм детей», представленной к защите  
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.01 – гигиена

Одной из ключевых задач гигиены является изучение влияния загрязнения окружающей среды на человека и механизмов формирования донозологических состояний. На здоровье детей оказывает влияние множество факторов, среди которых особое значение имеет воздействие хлорорганических соединений воды централизованной системы питьевого водоснабжения. Поэтому тема диссертации актуальна для гигиены.

Научная новизна работы состоит в том, что показатели хемилюминесценции слюны и летучих жирных кислот в слюне впервые предложены для оценки влияния хлорорганических соединений питьевой воды на организм здоровых детей и детей с дисфункцией билиарного тракта, что позволяет раскрыть механизмы формирования донозологических состояний.

Практическая значимость заключается в том, что показатели хемилюминесценции слюны и летучих жирных кислот в слюне могут использоваться в качестве неинвазивного экспресс-метода оценки влияния хлорорганических соединений на организм детей.

С участием автора разработаны изобретения:

Способ диагностики дисфункции билиарного тракта у детей.

Способ экспресс-определения источника и загрязненности воды.

Материалы исследования внедрены в учебный процесс кафедры гигиены ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России.

Автором проведен достаточный объем исследований с использованием современных хроматографических методов анализа и статистической обработки данных.

Выводы полностью соответствуют задачам исследования.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 20 научных работах, в том числе в 7 научных работах в изданиях, включенных ВАК в Перечень российских рецензируемых научных журналов.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании изложенных в автореферате данных, можно заключить, что диссертация Акайзиной Анастасии Эдуардовны на тему «Значение интегральных показателей оксидантного статуса и летучих жирных кислот для оценки влияния хлорорганических соединений питьевой воды на организм детей» является завершенной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для гигиены, и по своей новизне и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям пп. 9,10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 N 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Гудков Андрей Борисович  
Заведующий кафедрой гигиены и медицинской экологии,  
доктор медицинских наук, профессор,  
заслуженный работник высшей школы РФ. Тел. (8182) 21-50-93  
E-mail: [gudkovab@nsmu.ru](mailto:gudkovab@nsmu.ru)  
ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет»  
Минздрава РФ  
163000, г.Архангельск, проспект Троицкий,51  
Тел. (8182) 28-57-91 Факс: (8182) 28-65-95, E-mail: [info@nsmu.ru](mailto:info@nsmu.ru), [www.nsmu.ru](http://www.nsmu.ru)

