

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Распоповой Юлии Ивановны на тему: «Гигиеническая оценка и разработка комплекса мероприятий по профилактике алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии в Тюменской области», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена

Актуальность исследования. Меняющиеся условия окружающей среды на отдельных территориях Российской Федерации обосновывают необходимость и регулярность разработки новых подходов к изучению, анализу риска развития алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии (АТПМ) среди населения, жизнедеятельность которого связана с выловом рыбы и ее реализацией для употребления в пищу.

В имеющихся научных публикациях мероприятия по профилактике алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии разрознены и рекомендованы к выполнению в зависимости от предполагаемых причин конкретной вспышки. В связи с этим, разработка комплекса мероприятий по профилактике АТПМ является актуальной для практического здравоохранения и профилактической медицины.

Научная новизна работы Распоповой Ю.И. заключается в том, что:

- получены новые данные о факторах развития АТПМ, включающие высокие уровни химического потребления кислорода (ХПК), превышение содержания марганца в воде и мышьяка в донных отложениях исследуемых озёр;
- определена токсичность рыбы, выловленной из неблагополучных по АТПМ озёр, на основе проведенного сравнительного анализа результатов биотестирования и гистологических исследований рыбы; обосновано увеличение продолжительности проведения биотестирования токсичности рыбы до 20 суток;
- получены данные об уровне информированности населения побережья озёр по профилактике АТПМ в зависимости от возраста, уровня образования и рода деятельности и показано, что самые высокие показатели информированности у служащих; а самые низкие у пенсионеров;
- научно обоснован и разработан комплекс мероприятий по профилактике АТПМ на примере Тюменской области, включающий организационно-управленческие, санитарно-гигиенические, медико-профилактические и противоэпидемические, эколого-гигиенические мероприятия.

В научном аспекте работа расширяет современные представления о факторах развития алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии. Получены новые данные о причине токсичности рыбы, связанной с химическим загрязнением водоемов.

Практическая значимость обусловлена тем, что на основе комплексного подхода подготовлены «Рекомендации по диагностике и профилактике «гаффской» болезни», предназначенные для медицинских и ветеринарных работников, должностных лиц органов и организаций Роспотребнадзора, а также разработан алгоритм межведомственного взаимодействия по реализации мероприятий, направленных на профилактику и недопущение распространения АТПМ в Тюменской области.

Предложены изменения в МУ Минсельхоза (2003 г.) в части увеличения продолжительности проведения биотестирования до 20 суток.

Комплекс мероприятий по профилактике АТПМ в Тюменской области и алгоритм его реализации внедрены в практику работы органов и учреждений Роспотребнадзора по Тюменской области.

Результаты исследования интегрированы в учебные материалы, предназначенные для изучения студентами ФГБОУ ВО ТюмГМУ МЗ РФ.

Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным объемом проведенных исследований с применением современных методов оценки и анализа. Проанализировано 1230 проб воды, 473 анализа донных отложений, 304 исследования рыбы из неблагополучных по АТПМ озер; проведены 22 серии биотестирования на 260 лабораторных животных; в исследовании по информированности населения о профилактике АТПМ приняло участие 103 чел. Статистическая обработка проводилась с использованием программного обеспечения StatTech, включала статистический, корреляционный анализ.

Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

По автореферату имеется вопрос уточняющего характера:

В медико-профилактических мероприятиях автором предлагаются проведение диагностических обследований населения при обнаружении предвестников АТПМ. Какие первичные диагностические исследования необходимо провести для активного выявления заболевших АТПМ?

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Распоповой Юлии Ивановны на тему: «Гигиеническая

оценка и разработка комплекса мероприятий по профилактике алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии в Тюменской области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утверждёнными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Распопова Юлия Ивановна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.2.1. Гигиена.

Профессор кафедры общей гигиены
Казанской государственной медицинской
академии – филиала федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного профессионального
образования «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального
образования» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор
медицинских наук, профессор

Фролова
Оксана Александровна

Подпись Фроловой О.А. удостоверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
КГМА – филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России
д.м.н., доцент



Е.А. Ацель

10.10.2025 г.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.

Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России). Адрес: 420012, Россия, г. Казань, ул. Бутлерова, 36; тел. +7 (843) 267-61-5; e-mail: kma.rf@kgma.info; web-сайт: <https://kgma.info/>