

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кисляковой Агаты Александровны «Биомаркеры гормонально-метаболических нарушений в системе профилактических мероприятий у работников электросетевых объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда

Проблема оценки риска физических факторов на здоровье электротехнического персонала и диагностики заболеваний, ассоциированных с этим воздействием чрезвычайно актуальна. В федеральной программе «Стратегия развития медицинской науки в Российской Федерации до 2025 года» обращается внимание на современную ситуацию, сложившуюся в стране, когда практически каждый третий работник России трудится во вредных и опасных условиях труда. Негативное влияние физических факторов на здоровье работающих представляет в настоящее время реальную угрозу, требующую принятия активных мер со стороны различных специалистов, включая раннее выявление донозологических признаков нарушения здоровья.

Исследование, проведенное Кисляковой А.А. предлагает новые подходы в профилактике и оценке риска здоровью работников электросетевых объектов, что может способствовать снижению возникновения случаев профессиональной непригодности. Результаты исследования могут быть полезны для разработки и внедрения соответствующих мероприятий по охране труда и здоровью работников электросетевых объектов. Таким образом, исследование, выполненное Кисляковой А.А., целью которого является поиск и научное обоснование использования информативных биохимических и молекулярно-генетических маркеров гормонально-метаболических нарушений в системе профилактических мероприятий у работников электросетевых объектов, является, несомненно, актуальной и может внести значительный вклад в область профилактики и оценки риска здоровью работников электросетевых объектов.

Автором сформулирован рациональный и адекватный дизайн исследования, позволивший выявить молекулярные маркеры, значимые в развитии гормонально-метаболических нарушений у работников электросетевых объектов. В формировании групп сравнения среди работников, подвергающихся воздействию электрических и магнитных полей промышленной частоты, были учтены возраст и индекс массы тела, влияющие на уровни биохимических показателей, для исследования подобран комплекс молекулярных маркеров, наиболее значимых в развитии гормонально-метаболических нарушений, ассоциированных с развитием сердечно-сосудистой патологии.

На основании проведенных исследований определен комплекс биомаркеров, позволяющий выявлять группы высокого риска развития гормонально-метаболических нарушений, для оптимизации профилактических мероприятий с учетом индивидуальных особенностей организма.

Полученные результаты широко представлены в печати, на конференциях, использованы при разработке методических документов.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, полученные результаты статистически достоверны. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам исследования, представляются аргументированными.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и дает полное представление о научной ценности и практической значимости результатов квалификационной работы.

Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертационное исследование Кисляковой Агаты Александровны на тему «Биомаркеры гормонально-метаболических нарушений в системе профилактических мероприятий у работников электросетевых объектов» является оригинальным, завершенным научным трудом. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям пп. 9-14

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Кислякова Агата Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Главный научный сотрудник отдела комплексных проблем гигиены и экологии человека Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», доктор медицинских наук (2.3.4. Медицина труда), профессор

Подпись д.м.н., профессора Каримовой Лилии Казыковны, удостоверяю:

Ученый секретарь ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», кандидат биологических наук

Л.К. Каримова



З.Б.Бактыбаева



«24 октября 2023 г.

Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»
Контактные данные:

Адрес: 450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Степана Кувыкина, дом 94

Телефон, факс: (347) 255-19-57, (347) 255-57-03, электронная почта: fbun@uniimtech.ru