

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тюрина Александра Валерьевича «Научно-методические подходы к формированию риска здоровью детского населения на урбанизированных территориях» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1 - Гигиена.

Меняющиеся условия окружающей среды обосновывают необходимость и регулярность разработки новых подходов к изучению, обобщению и анализу возрастных особенностей роста и развития, к оценке формирования здоровья детей на индивидуальном и популяционном уровнях. Актуальным остается динамическое слежение за факторами риска для здоровья в регионах РФ для своевременного обнаружения неблагоприятных тенденций и реагирование на них путем разработки и проведения региональных и федеральных социально-гигиенических мероприятий (Баранов А.А., 2016, Кучма В.Р., 2013, 2014). Диссертационная работа Тюрина А.В. посвящена актуальной гигиенической проблеме - оценке комплексного многофакторного воздействия факторов риска окружающей и социальной среды, формирующих здоровье детей, проживающих на урбанизированных территориях.

В результате проведенных исследований получены доказательства вреда с учетом биологических маркеров воздействия и эффекта при многофакторном и многосредовом воздействии окружающей среды на детей и подростков, на основании чего обоснована роль региональных приоритетных факторов риска в формировании уровня здоровья детской популяции в условиях промышленного города. Разработан и научно обоснован комплексный показатель риска здоровью детей при воздействии факторов окружающей среды на популяционном и индивидуальном уровнях.

Автором показано, что адаптационный потенциал организма детей в условиях антропогенного воздействия зависит от накопления в организме токсичных микроэлементов и уровня развития дисбаланса биотических

концентраций эссенциальных микроэлементов. Получена доказательная база о закономерностях взаимосвязи между уровнем факторов риска окружающей, образовательной среды и среды жизнедеятельности детей и интегральными показателями дононозологического уровня здоровья, которая позволила научно обосновать и разработать комплекс профилактических мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей и подростков промышленного города.

По результатам исследования разработано информационно-методическое письмо «Адаптационные резервы организма детей и подростков и факторы их формирующие» (Оренбург, 2022). Предложенные в нем рекомендации используются в работе Управления образования г. Оренбурга (Акт внедрения от 03.06.2020), Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области (Акт внедрения от 17.08.2020), Оренбургского областной центра общественного здоровья и медицинской профилактики» (Акт внедрения от 05.09.2022).

Материалы исследований использованы при составлении ежегодных государственных докладов «О санитарно-эпидемиологической обстановке и состоянии здоровья населения Оренбургской области (Оренбург, 2020-2022), а также в реализации федерального партийного проекта «Здоровое будущее». Для достижения цели работы был применен комплекс современных адекватных методических приемов, позволивший получить достоверные результаты. Автореферат отражает все разделы работы. Выводы четко сформулированы и не вызывают сомнения. Приведенные результаты обладают научной новизной и практической значимостью. Результаты диссертационной работы Тюрина А.В. апробированы на конференциях различного уровня. Основные положения диссертации изложены в 25 публикациях, из них 12 работ в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России.

Работа открывает ряд новых современных направлений в области профилактической медицины, в частности охраны здоровья детского населения, проживающего на урбанизированных территориях.

По актуальности темы, научно-методическому уровню, научной и практической значимости автореферат диссертации Тюрина Александра Валерьевича «Научно-методические подходы к формированию риска здоровью детского населения на урбанизированных территориях» полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с внесенными изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 марта 2021 № 426, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Тюрин А.В. заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. - Гигиена.

Профессор кафедры гигиены с курсом
медико-профилактического дела ИДПО
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Башкирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор

Т.Р. Зулькарнаев

20.09.2023 г.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3.
E-mail: rectorat@bashgmu.ru
Тел.: (347) 272-11-60
Факс: (347) 272-37-51

