

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Тюриня 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**

Проблема охраны здоровья детей и подростков является одним из приоритетных направлений социальной политики государства на современном этапе развития общества. Обостряется противоречие между растущей потребностью общества в активных, здоровых людях и ухудшающимся здоровьем детей. Особое внимание заслуживают школьники, поскольку период обучения в школе совпадает с периодами наиболее активного роста и развития детей в условиях постоянно действующей и постоянно увеличивающейся образовательной нагрузки. Вместе с этим, на них продолжают воздействовать факторы среды урбанизированных территорий, а также социально-экономические факторы. В условиях круглосуточного воздействия на организм комплексного воздействия интенсивных умственных, физических и психологических нагрузок оценка состояния здоровья обучающихся приобретает первостепенное значение, а актуальность темы диссертационного исследования Тюриня Александра Валерьевича «Научно-методические подходы к формированию риска здоровью детского населения на урбанизированных территориях» не вызывает сомнений.

Из содержания автореферата диссертации становится очевидным, что имеющиеся сведения о неблагоприятных тенденциях роста заболеваемости среди детей и подростков, связанные с фактором питания (Тутельян В. А., Хотимченко С. А., Батурин А. К., 2019-2022; Перевалов А. Я., 2014; Турчанинов Д. В., 2015), внутришкольной средой и организацией учебного процесса (Кучма В. Р., 2015-2022, Тармаева И. Ю., 2014; Степанова М. И., 2010; Сетко Н. П., 2015-2020), средовыми факторами урбанизированных и сель-

ских территорий (Зайцева Н.В., 2012-2022; Новиков С. М., 2010-2014; Ревич Б. А., 2008) являются недостаточными и требуют существенного дополнения.

Практически не изученной остается проблема комплексного влияния факторов риска образовательной и социальной среды на здоровье детей и подростков, имеет место недооценка комплексного, системного решения вопроса сохранения здоровья, нуждающегося в его специальном методическом подходе, включая решение проблем психосоциальной и медицинской коррекции для последующей максимальной адаптации в обществе.

Тюрин А.В. установил закономерности формирования состава, уровней и структуры риска, формируемого факторами среды обитания, внутришкольной среды и образа жизни детей, проживающих на урбанизированных территориях, оценил содержание биомаркеров экспозиции и эффекта для ранней диагностики и доказательства вреда здоровью детей, проживающих на урбанизированных территориях, а также изучил модифицирующее влияние генетических факторов на уровень биологической адаптации детей при много-средовом воздействии факторов окружающей среды.

Автор установил закономерности и особенности формирования биологической адаптации детей в условиях многокомпонентного воздействия факторов окружающей среды урбанизированных территорий и обосновал систему профилактических мероприятий и здоровьесберегающих технологий по управлению рисками здоровью детей, минимизации причинённого вреда и экономического ущерба на урбанизированных территориях.

Результаты, полученные Тюриным А.В., восполняют пробелы в картине научного представления о комплексном воздействии факторов риска урбанизированной среды обитания, внутришкольной среды и организации учебно-воспитательного процесса на состояние здоровья детей и подростков.

Диссертационная работа отличается высокой комплексностью проведенных исследований, большим объемом обработанных данных, тщательностью использования собранных фактов при разработке основных выводов, изложенных в автореферате.



Использование современных методов оценки риска условий обучения и воспитания, оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду; риска здоровью, связанного со способами, формами и условиями индивидуальной и коллективной жизнедеятельности ребёнка, отражающие образцы поведения в конкретных социально-экономических условиях, ориентированные преимущественно на повседневную жизнь, позволили получить новые данные о влиянии комплекса факторов на организм обучающихся детей различного возраста на уровне функционирования основных органов и систем и определить степень их риска здоровью.

Несомненно, все вышеперечисленное определяет научную новизну и теоретическую значимость диссертационного исследования Тюрина А.В.

Результаты диссертационного исследования Тюрина А.В. не только важны в теоретическом аспекте, но имеют большую практическую значимость, которая заключается в обосновании и разработке комплекса профилактических мероприятий по снижению рисков нарушения здоровья детей и подростков.

Автореферат диссертации доказывает, что весь огромный массив очень разносторонней информации тщательно проанализирован автором на высоком научном уровне, с применением современных методик медицинской статистики, что позволяет сделать вывод о достоверности полученных результатов.

В автореферате приведено достаточное количество исходных данных, имеются пояснения, рисунки, таблицы, написано квалифицированно и аккуратно оформлено. Основные этапы работы, выводы и результаты в автореферате представлены. Результаты работы Тюрина А.В. опубликованы в 25 научных публикациях, в том числе в 12-и статьях, рецензируемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Заключение: Исходя из представленных в автореферате сведений, можно заключить, что диссертация Тюрина Александра Валерьевича «Научно-

методические подходы к формированию риска здоровью детского населения на урбанизированных территориях», является законченной научно-квалифицированной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор – Тюрин Александр Валерьевич – заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук 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, доцент  
(научная специальность 3.2.1. Гигиена)



Подпись *Фролова О.А.*  
заверяю.  
Начальник ОК КГМА  
Федорова Н.С. *Федорова Н.С.*

*Фролова*

Фролова

Оксана Александровна

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.005.06

Адрес: 420012 Россия, г. Казань, ул. Бутлерова 36. e-mail: [kasma.rf@kgma.info](mailto:kasma.rf@kgma.info);  
тел. +7 (843) 267-61-51

07 сентября 2023 г.