

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.

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, и воздействия комплекса факторов внутришкольной среды.

Вместе с этим, эти же дети, вне организованных коллективов, находятся под воздействием факторов среды обитания, а также факторов, связанных с их образом жизни.

В данном контексте, обделёнными в плане гигиенических исследований остаются дети и подростки, проживающие на урбанизированных территориях и находящиеся под воздействием всего комплекса факторов окружающей и социальной среды. В условиях круглосуточного воздействия на организм комплексного воздействия интенсивных нагрузок оценка состояния здоровья обучающихся приобретает первостепенное значение, а актуальность темы диссертационного исследования Тюрина А.В. «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 особенностях воздействия отдельных факторов на детское население медико-биологической природы (Баранов А. А., Кучма В. Р., 2015-2022, Ефимова Н. В., 2020-2021; Зайцева Н. В., 2014-2018), социальной среды (Чубаровский В. В., 2017-2019; Сетко Н. П., 2017-2019; Пастухова Е.Я., 2016), дошкольно-школьного обучения (Кучма В. Р., Раппопорт И. К., 2012-2022; Валеева Э. Р., 2015), экологического характера (Кику П. Ф., 2013; Рахманин Ю. А., 2012-2018), являются недостаточными и требуют существенного дополнения. Кроме этого, практически не изученной остается проблема комплексного влияния факторов образовательной и социальной среды на здоровье детей.

Тюрин А.В. провел комплексную оценку риска среды обитания, условий обучения и воспитания, установил особенности изменения физиологиче-

ского статуса детей в динамике обучения. Особенно информативно это выглядит на фоне выявленных особенностей генетического полиморфизма ферментов семейства цитохрома Р-450, характеризующиеся тем, что, дети, проживающие на территории с высоким уровнем антропогенного воздействия, являются носителями большого количества патологических мутаций, которые повышают чувствительность организма этих детей к комплексному действию факторов среды обитания.

Результаты, полученные Тюриным А.В., восполняют пробелы в картине научного представления о влиянии комплекса факторов на состояние здоровья детей и подростков.

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

Использование современных методов оценки среды обитания, условий обучения и воспитания, состояния здоровья детей позволили получить новые данные, свидетельствующие о том, что комплекс неблагоприятных факторов окружающей, образовательной и социальной среды приводит к дезорганизации мультипараметрических эффекторных взаимодействий центральной нервной, сердечно-сосудистой систем, что снижает уровень адаптационных резервов организма детей и подростков и ведёт к формированию донозологических нарушений.

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 характеризуется обоснованием и разработкой 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 заключить о достоверности полученных результатов.

В автореферате приведено достаточное количество исходных данных, имеются пояснения, рисунки, таблицы, написан квалифицированно и аккуратно оформлен. Основные этапы работы, выводы и результаты в автореферате представлены. Результаты работы Тюрина А.В. опубликованы в 25 научных работах, в том числе в 12-и статьях, рецензируемых ВАК Министерства науки 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-квалификационной работой, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель Тюрин Александр Валерьевич заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. – Гигиена.

Профессор кафедры гигиены,
эпидемиологии и здорового образа
жизни Новокузнецкого
государственного института
усовершенствования врачей -
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Тапешкина Наталья Васильевна

Подпись Н.В. Тапешкиной заверяю.
Начальник отдела кадров:



Генш Татьяна Геннадьевна

28.09.2023

654005, Российская Федерация, Кемеровская область,
г. Новокузнецк, проспект Строителей, дом №5
E-mail: postmaster@ngiuv.ru, сайт: <http://info.ngiuv.ru>