

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капранова Сергея Владимировича на тему «Гигиенические основы мониторинга здоровья детского населения в условиях депрессивной социальной и техногенной экологической среды жизнедеятельности», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 - гигиена

В современных условиях состояние здоровья населения во многом определяется его санитарным и эпидемическим благополучием, которое рассматривается как одно из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду. Важными направлениями деятельности по обеспечению санитарно-эпидемического благополучия населения являются — гигиеническая оценка социальной и техногенной экологической среды жизнедеятельности детей, подростков и взрослых жителей, установление вредных для здоровья факторов и разработка эффективных профилактических мероприятий. Согласно данным анализа научной литературы и результатам проведенных исследований, состояние здоровья детей, проживающих в промышленных регионах можно оценить как неблагоприятное.

Сохраняющаяся тенденция дальнейшего ухудшения здоровья детского населения является основанием для осуществления адекватной оценки различных показателей здоровья и создания рационального механизма реагирования на факторы риска для организма детей и подростков.

Решению данной проблемы посвящена диссертационная работа Капранова Сергея Владимировича. Автором выполнена гигиеническая оценка социальной и техногенной экологической среды жизнедеятельности, изучено популяционное здоровье детского населения в условиях крупного промышленного региона. За многолетний период исследовано влияние загрязнителей атмосферного воздуха на острую и хроническую заболеваемость детей и подростков, посещавших детские учреждения, удаленные на различных расстояниях от предприятий черной металлургии и коксохимии. Проведена оценка влияния на показатели здоровья детского населения качества употребляемой питьевой воды, а также валеологических характеристик матери и условий социальной среды - вредных привычек, физической активности, режима жизнедеятельности, питания, психологического климата, материально-жилищного уровня.

Результаты проведенных исследований использованы для обоснования принципов и критериев мониторинга здоровья детского населения в условиях депрессивной социальной и техногенной экологической среды жизнедеятельности.

Автором впервые научно обоснованы критерии и основные принципы для ведения мониторинга здоровья детей и подростков в неблагоприятных социальных и экологических условиях жизнедеятельности. Разработаны положение и принципиальная схема мониторинга здоровья детского населения в системе государственного социально-гигиенического мониторинга промышленного города. Однако первоочередное внимание диссертантом уделено научному обоснованию системы управления здоровьем населения – то есть механизму реагирования на источники факторов риска, пути их передачи и состояние организма ребенка с учетом индивидуальных особенностей показателей здоровья. Обосновано, что практическое внедрение постоянно функционирующей системы управления здоровьем позволит поэтапно значительно улучшить показатели здоровья детей и подростков: снизить заболеваемость, уменьшить инвалидизацию, улучшить физическое развитие, а также создать предпосылки для обеспечения в перспективе здоровьесберегающей среды жизнедеятельности и высоких показателей здоровья детского населения.

Диссертационная работа Капранова Сергея Владимировича, выполненная с использованием большого фактического материала за многолетний период, является завершенным актуальным научным исследованием, имеющим существенное теоретическое и практическое значение. В диссертации изложены новые научно обоснованные гигиенические и другие решения, внедрение которых позволит внести значительный вклад в обеспечение санитарного и эпидемического благополучия детского населения повсеместно, но особенно в промышленных регионах.

Диссертация отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 — гигиена.

Заведующий кафедрой лабораторной  
диагностики, анатомии и физиологии,  
доктор медицинских наук, доцент  
Луганского национального  
университета им. Тараса Шевченко

Бойченко Павел Константинович

Подпись Бойченко П.К. заверяю  
Начальник отдела кадров

Адрес учреждения: 91000, г. Луганск, ул. Оборонная, 2, тел. 0642 584 541.

Электронный адрес:

Подпись	<u>Бойченко П.К.</u>
Заверяю	<u>Шушун</u>
Начальник отдела кадров	



*Бойченко Павел Константинович*