

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

Актуальность темы диссертации. Диссертационная работа Капранова С.В., представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена, представляется нам в высшей степени своевременной и актуальной.

Состояние здоровья детской популяции является одним из значимых и достоверных показателей прогноза развития общества и государства. Конец XX – начало XXI века характеризуется изменением спектра заболеваемости: на смену эпидемиям инфекционных заболеваний, уносящим ранее тысячи жизней, пришли эпидемии неинфекционных заболеваний. Главные неинфекционные болезни, к которым, в первую очередь, относят сердечно-сосудистые заболевания, рак и диабет, являются в мире причинами 84-86 % случаев смертей. Ученые утверждают, что формирование хронической заболеваемости происходит в детстве.

По мнению Кошелева Н.Ф. «Научно-технический прогресс и гигиена неотделимы друг от друга». Тенденция относительного старения населения, увеличение частоты главных неинфекционных болезней и хронизация патологических процессов, несмотря на их активное лечение, являются убедительными свидетельствами необходимости решительного перехода к диагностике здоровья, предболезненных состояний и профилактике.

Эрисман Ф.Ф., отдавая должное клинической диагностике, писал, что если верное распознавание болезни и правильный способ ее лечения считаются важными и существенными, то как же не назвать в высшей степени важным и существенным умение диагностировать и устранять те санитарные недуги общества, которые являются причинами болезней и правильное «лечение» которых вернее спасет от болезней и смерти, нежели все рецепты и лекарства вместе взятые. В первую очередь, это касается мониторинга здоровья здоровых детей. Пора от лечения переходить к профилактике.

В полной мере согласен с диссертантом, что до настоящего времени не сформулированы принципы мониторинга здоровья детского населения в условиях крупного промышленного города и, соответственно, нет

четких рекомендаций санитарно-эпидемиологической службе по его осуществлению. Не выполнено то, на что в девятнадцатом веке указывал родоначальник отечественной гигиены Доброславин А.П.: нет научного обоснования управления здоровьем детского населения.

Научная новизна результатов диссертационного исследования. Диссертантом впервые на основе исследования и оценки данных здоровья детского населения в условиях депрессивной социальной и техногенной экологической ситуации, разработана методология социально-гигиенического мониторинга здоровья детей. Предложены усовершенствованные классификации факторов среды жизнедеятельности детей, основанные на природе их формирования и ответной реакции организма на их воздействие. Научно обоснован и определен алгоритм мониторинга здоровья детей.

Впервые научно обоснованы критерии и основные принципы мониторинга, принципиальная схема мониторинга здоровья детей и подростков в системе социально-гигиенического мониторинга здоровья населения крупного промышленного центра.

Впервые разработана методика расчета среднего содержания потенциально-токсических химических веществ в питьевой воде, основанная на частоте встречаемости результатов лабораторных исследований; в общей совокупности результатов лабораторных исследований они оцениваются как «ниже чувствительности метода».

Впервые сформулированы основные медико-профилактические принципы управления здоровьем детей, научно обоснованы и разработаны мероприятия по их оздоровлению. Впервые научно обоснованы системы управления здоровьем детского населения; две концепции мероприятий по защите здоровья детского населения. Первая система основана на теории «трех звеньев», вторая – предусматривает разделение профилактических мероприятий на группы: мероприятия по первичной, вторичной и третичной ступени профилактики.

Впервые предложен принцип «тройного зонирования» как один из вариантов предотвращения или уменьшения влияния вредных химических и физических факторов окружающей среды.

Практическая значимость диссертационной работы. В диссертации изложены новые научно обоснованные гигиенические и другие решения, внедрение которых позволит внести значительный вклад в обеспечение санитарно-эпидемического благополучия детского населения повсеместно, но особенно в промышленных регионах.

Результаты диссертационного исследования при условии их реализации, безусловно, будут способствовать оздоровлению среды жизнедеятельности детского населения, снижению заболеваемости и улучшению состояния здоровья детского населения. Они изложены в

Методических рекомендациях «Организация оздоровления детей, проживающих в экологически неблагоприятных регионах», утвержденных Министерством охраны здоровья Украины (2004), монографиях: «Вода и здоровье» (2006), «Растения в ноосфере и здоровье населения» (2008), «Почва, отходы и здоровье человека» (2009), Методике «Порядок проведения государственного социально-гигиенического мониторинга в г. Алчевске», введенной в действие решением Алчевского городского совета № 267 от 27.12.2007 г. (2007), «Методике расчета среднего содержания химических веществ в питьевой воде и водных объектах» (2011), Проекте «Генеральный план города Алчевска» (2011).

Достоверность результатов диссертационного исследования обусловлена правильно выбранной методологией и использованием адекватных и репрезентативных методов исследования.

Заключение. Диссертационная работа Капранова Сергея Владимировича на тему «Гигиенические основы мониторинга здоровья детского населения в условиях депрессивной социальной и техногенной экологической среды жизнедеятельности», выполненная с использованием большого фактического материала за многолетний период, является актуальным научным исследованием, имеющим существенное теоретическое и практическое значение. Диссертационная работа Капранова С.В. является самостоятельной, законченной квалификационной научно-исследовательской работой, соответствующей требованиям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Главный научный сотрудник
лаборатории гигиены детей и
подростков республиканского
унитарного предприятия «Научно-
практический центр гигиены»,
доктор медицинских наук,
профессор

 Х.Х. Лавинский


Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены».

220012, г. Минск, ул. Академическая, 8.

тел. + 375 17 284 13 70, факс + 375 17 284 03 45

E-mail: rspch@rspch.by



Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»
Подпись 
удостоверяю:
Отдел кадровой и кадровой работы
(должность, Ф.И.О.)
« » 20__ г.