

Отзыв

на автореферат диссертации Ланина Д.В. “Научные основы гигиенической оценки воздействия химических факторов окружающей и производственной среды на состояние процессов иммунной и нейроэндокринной регуляции, представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.01 - Гигиена и 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология

Проблемы сохранения и укрепления здоровья населения являются актуальными на современном этапе социально-экономического развития страны. Известно, что загрязнение химическими факторами среды обитания в Российской Федерации для значительной части, особенно городского, населения является действующим фактором риска нарушения здоровья. Влияя на регуляторные системы (иммунную и нейроэндокринную), химические факторы окружающей и производственной среды могут нарушать функции и взаимодействие указанных систем, что может приводить к нарушениям здоровья. Указанные аспекты и определяют актуальность диссертационной работы Д.В. Ланина, которая посвящена выяснению механизмов нарушения регуляторных механизмов иммунной и нейроэндокринной систем и их комплексной оценке в условиях воздействия химических факторов риска.

Работа имеет четко сформулированные цель, задачи, выводы, которые подтверждаются анализируемыми фактами. При этом выводы соответствуют поставленным цели и задачам. Также стоит отметить и безусловную научную новизну работы. Впервые установлены закономерности изменения комплекса показателей регуляторных систем, ассоциированные с экспозицией химическими факторами. Представляет интерес подход к математическому моделированию, позволяющий создать прогнозную модель воздействия химических факторов на взаимодействие нейроэндокринной и иммунной систем. Предложены методические подходы к оценке взаимосвязей иммунной и нейроэндокринной систем и их модификации в условиях воздействия химических факторов окружающей и производственной среды.

Теоретическая значимость связана с расширением основ гигиенического анализа влияния химических факторов на иммунную и нейроэндокринную регуляцию. Работа

Д.В. Ланина имеет безусловную практическую значимость, как для органов Роспотребнадзора (материалы использованы при подготовке ряда информационно-методических писем), так и для медицинских учреждений, так как на основе изучения маркеров экспозиции и эффекта возможно формирование групп риска, имеющих доказанные нарушения, связанные с дисфункцией регуляторных механизмов, для последующей терапевтической коррекции, что повысит экономическую эффективность практического здравоохранения. Анализ списка работ, опубликованных по теме диссертации, показывает, что автор имеет 27 публикаций в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, для опубликования материалов диссертационных работ.

Таким образом, по актуальности, научной новизне, объему фактического материала, научной и практической значимости диссертация Д.В. Ланина “Научные основы гигиенической оценки воздействия химических факторов окружающей и производственной среды на состояние процессов иммунной и нейроэндокринной регуляции”, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных Д.В. Ланиным исследований разработаны теоретические положения о взаимосвязи системных нарушений иммунной и нейроэндокринной систем с экспозицией химических факторов риска и в соответствии с п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 Д.В. Ланин заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук.

Главный врач Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»,
доктор медицинских наук, профессор

С.И. Савельев

398001, г. Липецк, ул. Гагарина, 60-А
Тел./факс: (4742) 308-651/276-375
e-mail: orgotdel@fguz.lipetsk.ru
29 сентября 2014 года

Подпись Савельева Станислава Ивановича заверяю:
Начальник отдела кадров
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Липецкой области»



Н.Н. Сергеева