

РЕЦЕНЗІЇ

РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ И. П. ЛУБЯНОВОЙ «ИЗБЫТОЧНОЕ ЖЕЛЕЗО И ПАТОЛОГИЯ У РАБОЧИХ СВАРОЧНЫХ ПРОФЕССИЙ»

ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ АКАДЕМИКА Ю. И. КУНДИЕВА

С большим интересом прочел монографию «Избыточное железо и патология у рабочих сварочных профессий». Впечатлен глубоким анализом условий труда и показателей профессиональных заболеваний сварщиков, столь подробным разбором патоморфологических механизмов влияния железа на организм человека, описанием токсикокинетики и токсикодинамики тяжелых металлов, приведенным обзором литературных данных.

Особенно заинтересовали описанные взаимоотношения марганца и железа, железа и свинца при их ингаляционном поступлении в условиях сварочного производства, а также оценка опасности сва-

рочного производства с точки зрения воздействия наноразмерных аэрозолей.

Обоснованным считаю возможность в ближайшем будущем рассмотреть вопрос включения хронической интоксикации железом в список профессиональных заболеваний сварщиков.

Однако отмечу, что наши исследования показали, что соединения марганца и железа вступают в конкурентные отношения. В частности, уровень сывороточного железа у сварщиков, подвергающихся воздействию сварочного аэрозоля с высоким содержанием марганца, был ниже, чем в группе контроля.

<...> С 2006 года мы продвинулись намного дальше в понимании особенностей формирования ранних признаков хронической марганцевой интоксикации у сварщиков, параллельно изучая влияние алкоголя и железа на развитие и течение интоксикации и другие сопряженные с воздействием сварочного аэрозоля эффекты и нарушения здоровья. В связи с этим позвольте познакомить Вас с некоторыми нашими последними публикациями, в том числе статьями «Сварочный аэрозоль как фактор риска болезней органов кровообращения», опубликованной в № 5 за 2013 год журнала «Здоровье населения и среда обитания» и статьями «Оценка экспозиции к соединениям марганца и железа у сварщиков» в № 10 за 2014 год этого же издания.

Буду рад любым формам сотрудничества.

*Руководитель Городского центра
профпатологии (г. Санкт-Петербург),
главный профпатолог
Комитета по здравоохранению
Правительства Санкт-Петербурга,
доктор медицинских наук, профессор
М. В. Чащин*

