

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масыгутовой Ляйли Марселевны
«Оценка факторов риска и комплексная профилактика нарушений здоровья
у работников животноводства», представленной к защите на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности
14.02.04 – медицина труда

Диссертационная работа Масыгутовой Л.М. посвящена актуальной проблеме медицины труда – разработке приоритетных профилактических мероприятий в целях сохранения здоровья работников, занятых в сельскохозяйственном производстве.

Актуальность данного исследования не вызывает сомнений, поскольку обеспечение продовольственной безопасности страны отнесено к числу важнейших стратегических задач, стоящих перед Правительством России. Кроме того, необходимость разработки системы профилактики нарушений здоровья у работников животноводческих производств обусловлена особенностями организации медицинского обеспечения, важнейшая из которых состоит в ограниченной возможности оказания жителям села квалифицированной медицинской, в том числе, профпатологической помощи.

Для достижения цели и поставленных в работе задач автор использует комплексный подход с применением гигиенических, клинико-эпидемиологических, медико-статистических и большого блока лабораторных методов исследования.

В процессе проведения исследования автором предложены, апробированы, внедрены и запатентованы (8 патентов) диагностические и информационные алгоритмы, способствующие формированию рациональных профилактических мероприятий, а также вносящие вклад в расширение современных представлений о закономерностях формирования профессионального здоровья в условиях повышенной микробиологической нагрузки на работников.

В частности, подтверждена высокая степень вовлеченности иммунной системы в формирование профессионально обусловленных заболеваний, которые характеризуются нарушением регуляции иммунитета, хроническим воспалением и повреждением ткани. Выявлена четкая стадийность в формировании патологических изменений в условиях повышенного микробиологического риска.

Предложена оригинальная классификация условий труда по содержанию в воздухе рабочей зоны микроорганизмов IV группы патогенности с использованием величины общего микробного числа (ОМЧ), на основании которой обосновано ранжирование условий труда в изученных профессиональных группах.

Принципиально важным результатом работы является установление с позиций доказательной медицины факта формирования и прогрессирования иммуноопосредованных заболеваний и их взаимосвязи с микробиологическим загрязнением воздуха рабочей зоны. Чётко прослеживается цепочка: наличие сапрофитных микроорганизмов в воздухе рабочей зоны – состояние эндогенных механизмов защиты организма - вовлеченность иммунной системы - развитие болезней, связанных с работой, - профессиональная заболеваемость.

Предложен комплекс диагностических мероприятий, позволяющих оценить неспецифические реакции защиты организма на ранних этапах воздействия, своевременно выявить нуждающихся в углубленном медицинском обследовании, сформировать рациональные схемы организации лечебно-оздоровительных мероприятий.

