

О Т З Ы В

На автореферат диссертации Малышевой Светланы Сергеевны
«КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ ГЛАЗНОГО
СИПТОМОКОМПЛЕКСА СИСТЕМНОГО АНГИОТРОФОНЕВРОЗА ПРИ
ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.02.04 – медицина труда

Актуальность диссертационного исследования С.С. Малышевой не вызывает сомнения, поскольку вибрационная болезнь является одним из самых распространенных хронических профессиональных заболеваний трудоспособного населения от воздействия физических факторов, что определяет ее как серьезную медико-социальную и экономическую проблему. В настоящее время общепризнан системный характер патологических изменений внутренних органов при вибрационной болезни. Однако, несмотря на современные исследования по различным аспектам патогенеза, клинических проявлений, лечения и профилактики вибрационной болезни, исследования органа зрения с использованием современных методов офтальмодиагностики в последние годы не проводились. До сих пор нет четких алгоритмов, которые позволять у больных вибрационной болезнью диагностировать различные патологические изменения органа зрения, а также не выделены специфические дифференциально-диагностические критерии профессионально обусловленного глазного симптомокомплекса при вибрационной болезни.

Изучение влияния общей и локальной вибрации на орган зрения с помощью современных методов офтальмодиагностики позволит получить новые объективные критерии для обоснования различных офтальмологических изменений у лиц с вибрационной болезнью. Учитывая, что вибрационная болезнь это генерализованное повреждение организма, в настоящее время существует необходимость разработки научно-обоснованных алгоритмов обследования больных вибрационной болезнью с участием врача офтальмолога с целью раннего выявления профессионально обусловленной офтальмопатологии и проведения соответствующих лечебно-профилактических мероприятий.

Автором впервые проведено комплексное клинико-функциональное исследование органа зрения у лиц с вибрационной болезнью в зависимости от формы заболевания. Впервые у больных вибрационной болезнью проведено исследование состояния нейрорецепторного аппарата сетчатки с помощью компьютерной статистической периметрии, цифровой офтальмоскопии, оптической когерентной томографии.

Получены данные о распространенности офтальмологических изменений у пациентов с вибрационной болезнью. Изучена взаимосвязь между выявленными офтальмологическими изменениями и формой вибрационной болезни, а также доказана их профессиональная обусловленность. Установлено, что у больных вибрационной болезнью от локальной вибрации патологические изменения органа зрения встречаются чаще, чем у больных вибрационной болезнью от общей вибрации.

На основании проведенного исследования выделены профессионально обусловленные критерии глазного симптомокомплекса системного ангиотрофонеvroза при вибрационной болезни. Доказано, что генерализованный ангиотрофонеvroз у данных больных проявляется дистрофическими изменениями со стороны переднего отрезка глаза, зрительного нерва и центральной зоны сетчатке.

Результаты диссертационной работы имеют существенное научно-практическое значение, поскольку затрагивают вопросы разработки алгоритма диагностики офтальмопатологии и выделение групп риска развития глазного симптомокомплекса у лиц с вибрационной болезнью.

Автором предложены и внедрены алгоритмы обследования больных вибрационной болезнью и лиц, трудовая деятельность которых связана с вибрацией, на этапах профилактических медицинских осмотров при поступлении на работу и при периодических осмотрах с участием врача офтальмолога с целью раннего выявления глазного симптомокомплекса и своевременного проведения лечебных мероприятий.

Заключение: исходя из представленного в автореферате материала, диссертационная работа С.С. Малышевой «Клинико-функциональные критерии

