

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Малышевой Светланы Сергеевной** на тему  
**«Клинико-функциональные критерии глазного симптомокомплекса**  
**системного аngиотрофоневроза при вибрационной болезни»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.04 – медицина труда

**Актуальность.** Изучение органа зрения при вибрационной болезни актуально в связи с ее высокой распространностью в структуре хронических профессиональных заболеваний. По состоянию органа зрения можно судить о наличии латентных признаков некоторых заболеваний, о тяжести процесса, об эффективности лечения и о прогнозе заболевания.

Как известно вибрационная болезнь это генерализованное повреждение организма, системный аngиотрофоневроз с преобладанием ангиодистонического и ангиоспастического синдромов. Естественно, орган зрения не остается безучастным к патологическим процессам, протекающим в организме, а реагирует изменением своих структур. Иногда поражение глаз является ведущим симптомом ряда профессиональных заболеваний.

Тем не менее, офтальмологической патологии у больных вибрационной болезнью в литературе уделяется недостаточно внимания. Оценка органа зрения в проводимых ранее научных работах проводилась без учета формы заболевания и с использованием рутинных методов офтальмодиагностики. В последние годы диагностическая база в офтальмологии пополнилась современными методами исследования и стала более объективной.

Изучение органа зрения у больных вибрационной болезнью с помощью современных методов диагностика расширит представления о данном заболевании и позволит выработать соответствующие алгоритмы обследования и ведения лиц, трудовая деятельность которых связана с вибрацией. Таким образом, тема диссертационного исследования С.С. Малышевой несомненно актуальна.

**Научная новизна и практическая значимость.** Полученные автором данные позволяют выделить критерии профессионально обусловленного глазного симптомокомплекса системного ангиотрофоневроза при вибрационной болезни. Генерализованный ангиотрофоневроз у данных больных проявляется дистрофическими изменениями переднего отрезка глазного яблока, зрительного нерва и центральной зоны сетчатки. При этом у больных вибрационной болезнью от локальной вибрации степень профессиональной обусловленности выше.

**Объективность выполненного диссертационного исследования.**

Цель и задачи исследования сформулированы в соответствии с названием работы. На основании анализа и статистической обработки (124 больных (248 глаз) с диагнозом вибрационная болезнь 1-2 степени), автор выявила взаимосвязь профессионально обусловленных офтальмологических изменений с формой заболевания. Тщательно подобранные современные офтальмологические методы исследования, достаточное количество клинического материала и его качественная статистическая обработка позволяют заключить о достоверности выводов диссертанта.

Работы С.С. Малышевой полно представлены в научной печати, по теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук», утвержденных ВАК.

Материалы работы и основные положения диссертации доложены на Всероссийских и международных научно-практических конференциях: XX научно-практическая конференция офтальмологов по вопросам хирургического и консервативного лечения заболеваний органа зрения (Екатеринбург, 2012); «VI Российский общенациональный офтальмологический форум» (Москва, 2013); VII терапевтический форум «Актуальные вопросы диагностики и лечения наиболее распространенных

заболеваний внутренних органов» (Тюмень, 2013); XV научно-практическая нейроофтальмологическая конференция «Актуальные вопросы нейроофтальмологии» (Москва, 2014); научно-практическая конференция с международным участием по офтальмохирургии «Точка зрения. Восток – Запад» (Уфа, 2015); XIII Всероссийская научная конференция с международным участием «Федоровские чтения – 2016» (Москва, 2016); VIII межрегиональный научно-практический симпозиум «Современные технологии профилактической и реабилитационной медицины» (Тюмень, 2016); Конгресс «Человек и лекарство. Урал – 2016» (Тюмень, 2016).

Практическая значимость научного исследования подтверждена его внедрением в практику ряда медицинских организаций, а также учебный процесс при проведении повышения квалификации врачей – профпатологов.

Для врачей офтальмологов, профпатологов, клинических ординаторов и интернов составлено информационно-методическое письмо, в котором изложены критерии глазного симптомокомплекса при вибрационной болезни, особенности диагностики, алгоритм периодического медицинского осмотра у лиц с вибрационной болезнью врачом офтальмологом.

### **Заключение**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Малышевой Светланы Сергеевны «Клинико-функциональные критерии глазного симптомокомплекса системного ангиотрофоневроза при вибрационной болезни» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Петрова Сергея Анатольевича, содержащая новое решение актуальной научной задачи – изучение клинико-функциональных характеристик органа зрения у больных вибрационной болезнью в зависимости от формы заболевания и определение критериев проявления системного ангиотрофоневроза со стороны органа зрения у лиц с вибрационной болезнью, расширяет представление о вибрационной болезни,

как о системном процессе и обеспечивает решение важных прикладных задач для практических врачей, как профпатологов, так и для офтальмологов.

Цель, поставленная автором, достигнута в полном объеме. Автореферат хорошо оформлен, легко воспринимается, отражает содержание диссертации. Замечаний по работе нет.

По актуальности, новизне результатов, их научно-практическому значению и достоверности полученных результатов диссертация «Клинико-функциональные критерии глазного симптомокомплекса системного аngиотрофоневроза при вибрационной болезни» Малышевой Светланы Сергеевной полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842 с изменениями согласно Постановлению Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда.

Заведующий кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

О.И. Лебедев

