

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ямшиковой Анастасии Валерьевны  
«Особенности развития и коррекции нарушений периферической  
нервной системы у шахтеров, работающих в условиях воздействия  
локальной вибрации (клинико-инструментальные исследования)»  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.2.4 – медицина труда**

Кандидатская диссертация Ямшиковой Анастасии Валерьевны отражает одну из актуальных тем медицины труда, касающуюся диагностики, профилактики и лечения вибрационной болезни. Для Кузбасса эта проблема особенно актуальна в связи с большой концентрацией угледобывающих предприятий и, как следствие, высоким уровнем профессиональной заболеваемости. Кардиальная автономная нейропатия является прогностически неблагоприятным признаком и в практическом плане заслуживает большего внимания, чем это есть в настоящее время, в том числе у больных вибрационной болезнью. Поиски методов диагностики и особенно коррекции этого осложнения – сложная, но очень важная задача.

В соответствии с целью исследования автором корректно сформулированы задачи. Научная новизна работы несомненна, интересен предпринятый комплексный подход к изучению соматического и вегетативного отделов периферической нервной системы. Автором определены ранние нарушения спектра variability ритма сердца у шахтеров до развития основного заболевания, хотя заключение о симпатикотонии только на основании данного исследования является спорным. Оценена частота выраженной автономной нейропатии с нарушениями вегетативной регуляции при нагрузочном тестировании у больных вибрационной болезнью, что составило в исследуемой выборке 40% пациентов. Выявление серьезных вегетативных дисфункций у шахтеров должно играть важную роль в экспертизе трудоспособности. Отдельного внимания заслуживает инновационный подход к коррекции нарушенных функций как вегетативного, так и соматического отделов нервной системы, примененный автором. Методика ишемического прекондиционирования изучается давно, однако его периферический нейропротективный эффект описан только в эксперименте и впервые оценен автором. Предложенный лечебный подход интересен, патогенетически обоснован и, вероятно, может оказаться перспективным у данной категории пациентов.

Объем научного материала, современные методы исследования, адекватная статистическая обработка результатов позволяют признать выводы и положения, выносимые на защиту, достоверными. Принципиальных замечаний нет.

Практическая значимость результатов подтверждается внедрением в работу региональных профпатологических учреждений, а также отделения реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями г. Новокузнецка. Разработанная новая медицинская технология и методические

рекомендации защищены авторским правом. Основные положения диссертации отражены в 17 научных публикациях, из них 12 - в журналах, рекомендованных ВАК, в том числе получен патент. Результаты исследования используются в учебном процессе кафедры неврологии, мануальной терапии и рефлексотерапии НГИУВа.

Анализ представленного автореферата показал, что диссертационная работа Ямщиковой А.В. на тему «Особенности развития и коррекции нарушений периферической нервной системы у шахтеров, работающих в условиях воздействия локальной вибрации (клинико-инструментальные исследования)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4 – медицина труда, является самостоятельным законченным научным исследованием, которое по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4 – медицина труда.

Профессор кафедры факультетской терапии  
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России,  
главный профпатолог Челябинской  
области, доктор медицинских  
наук (14.02.04. – медицина труда),  
доцент

Давыдова Евгения Владимировна

Сведения о лице, предоставившем отзыв:

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

Адрес: 454092, Российская Федерация, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64

Тел.: +7 (351) 232-73-71 ; факс: 8(351) 232-74-82

e-mail: [kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)

сайт: <http://chelsma.ru>

Подпись профессора кафедры Давыдовой Евгении Владимировны заверяю

«28 окт» 2021г.

