

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Бахтеревой Елены Владимировны  
«Компрессионные периферические невропатии верхних  
конечностей: роль производственных факторов, ранняя диагностика и  
лечение», представленной к защите на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда**

Актуальность работы Бахтеревой Е.В. соответствует современному уровню медицинской науки, поскольку направлена на сохранение здоровья и профессионального долголетия работающего населения, предотвращение экономических потерь по нетрудоспособности. Компрессионные периферические невропатии верхних конечностей (синдром запястного канала), в структуре общей заболеваемости составляет 7-10%, приводя к значительному снижению качества жизни пациентов. Полиэтиологичность, прогрессирующий характер течения, резистентность к лечению требуют разработки комплексного лечебно-профилактического подхода.

Обоснованность и достоверность научных положений исследования, рекомендаций, сформулированных в работе обусловлены использованием современных клинико-нейрофизиологических и статистических методов. Бахтеревой Е.В. проведено комплексное изучение состояния здоровья рабочих крупных предприятий, проанализирована распространенность и риск развития компрессионных периферических невропатий у работающих в различных условиях труда. Выявлена высокая распространенность данной патологии при воздействии физических статических и динамических перегрузок, локальной вибрации и фторидов. Установлено, что риск развития компрессионных невропатий повышен при наличии сопутствующей патологии - заболевания суставов увеличивают риск в 2,3, бронхолёгочные заболевания – в 1,8, артериальная гипертензия – в 1,3 раза.

Впервые на основании комплексной оценки экзогенных и эндогенных факторов риска разработана прогностическая модель развития компрессионных периферических невропатий. Данная модель рекомендована

для проведения первичных и периодических медицинских осмотров, мероприятий первичной и вторичной профилактики. Разработан оригинальный метод ЭНМГ-мониторирования искусственной компрессии срединного нерва, позволяющий осуществлять раннюю диагностику компрессионных нейропатий, формировать группы диспансерного наблюдения и проводить лечебно-профилактические мероприятия. Исключительно ценны результаты изучения многоуровневых компрессионных поражений периферической нервной системы.

Разработанный алгоритм диагностики и лечения внедрен в практическое здравоохранение. Приоритетным является разработанный метода лечения с использованием локальной периневральной терапии ипидакрином и селективной электронеуромиостимуляции. Показана более длительная ремиссия и уменьшение количества обострений при использовании данного метода в лечении невропатий.

Предложенные методы диагностики и лечения обеспечили экономическую эффективность исследования, которая достигается за счет повышения результативности лечения в 1,25 раза. Ранняя диагностика компрессионных невропатий верхних конечностей (результативность увеличивается почти в 1,74 раза) позволяет сократить сроки лечения и обеспечить повышение его эффективности.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам, четко сформулированы и логично отражают содержание работы. Результаты исследования отражены в опубликованных работах (78 публикаций, 30 – в изданиях, включенных в перечень ВАК, и 4 – в зарубежных журналах), представлены на многих Всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

Замечаний по работе нет.

### **Заключение**

Таким образом, работа Бахтеревой Елены Владимировны «Компрессионные периферические невропатии верхних конечностей: роль

производственных факторов, ранняя диагностика и лечение», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченным самостоятельным квалификационным научным исследованием, в котором разработаны теоретические положения, касающиеся обоснования идентификации профессиональных рисков компрессионных периферических невропатий у работающих в различных условиях труда, разработке способа ранней диагностики и приоритетных лечебно-диагностических мероприятий в целях сохранения здоровья работников на основании клиничко-нейрофизиологического обоснования системы мер, направленных на профилактику профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний у работников, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в медицине труда, что полностью соответствует п.9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), а ее автор Бахтерева Е.В. заслуживает присвоения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда.

Профессор кафедры неврологии,  
нейрохирургии и медицинской генетики  
лечебного факультета ФГБОУ ВО  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова, д.м.н.

Павел Рудольфович Камчатнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение Высшего образования  
«Российский национальный исследовательский  
Медицинский университет им. Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
тел.: (495) 434-1422  
e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

