

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**

Тема выполненной работы Бахтеревой Е.В. является актуальной, поскольку реализована в рамках действующих мировых и Российских государственных программ по сохранению здоровья и профессионального долголетия работающего населения. Компрессионные периферические невропатии верхних конечностей (в частности, синдром запястного канала), в структуре общей заболеваемости составляет по числу больных и дней нетрудоспособности 7-10%, приводя к значительному снижению качества жизни пациентов. Данная группа заболеваний имеет многофакторную этиологию, включая немодифицируемые и модифицируемые факторы риска. Среди производственных факторов риска выделяют локальную и общую вибрацию, переохлаждение. Затруднена ранняя диагностика профессиональных случаев компрессионных периферических невропатий, несмотря на высокую распространенность в общей популяции. Одной из возможных причин является фактор «скрытой» профессиональной патологии в общей заболеваемости. Особенности профессиональных рисков заболеваний скелетно-мышечной и периферической нервной системы, заключающиеся в отсутствии физиолого-эргономического нормирования локальных физических перегрузок в частности, на лучезапястный сустав, отсутствии общепринятых методик при проведении медицинских осмотров, явились основанием для проведения данного исследования.

Работа посвящена идентификации профессиональных рисков у работающих в различных условиях труда, улучшение ранней диагностики и повышение эффективности лечения больных с компрессионными периферическими невропатиями верхних конечностей на основании клинико-нейрофизиологического обоснования.

Для решения поставленных задач применены эпидемиологические, математические и клинико-нейрофизиологические методы. Многофакторный анализ позволил идентифицировать и количественно оценить профессиональные и непрофессиональные факторы риска развития компрессионных периферических невропатий верхних конечностей. Получены данные о приоритетных производственных факторах, необходимые для разработки мероприятий, направленных на профилактику и снижение заболеваемости.

Разработанная прогностическая модель развития компрессионных периферических невропатий на основании комплексной оценки экзогенных (условий труда) и эндогенных факторов риска (индивидуальные параметры, сопутствующая патология) с использованием расчета интегрального и дифференциального индивидуального показателей рекомендована для разработки и проведения мероприятий, направленных на первичную и вторичную профилактику профессиональной заболеваемости.

Представляет научный и практический интерес разработанный и апробированный метод ЭНМГ-мониторирования в условиях искусственной компрессии срединного нерва, позволяющий осуществлять раннюю диагностику невропатий верхних конечностей, формировать группы диспансерного наблюдения и проводить лечебно-профилактические мероприятия. Научно обосновано для выявления больных и (или) формирования групп риска по развитию компрессионными периферическими невропатиями верхних конечностей в условиях периодических медицинских осмотров проведение ЭНМГ исследования с оценкой показателя «латенция» и его динамического мониторинга.

Результаты исследования позволили предложить концептуальную модель ранней диагностики, наблюдения и реабилитации пациентов с данной патологией, основанную на активном взаимодействии первичного врачебного звена (предварительные и периодические медицинские осмотры, амбулаторный прием) и специализированного неврологического центра с привлечением смежных специалистов (гинекологов, нейрохирургов, эндокринологов, реабилитологов).

Разработана, апробирована и внедрена в практическое здравоохранение методика комбинированного воздействия локальной инъекционной периневральной терапии ипидакрином и селективной электронейростимуляции у больных КПН верхних конечностей. Внедрение разработанных методов по данным автора сопровождалось экономическим эффектом.

Полученные результаты четко сформулированы и в полной мере отражены в выводах, практических рекомендациях.

Материалы исследования опубликованы в 78 публикациях, в том числе, 30 – в изданиях, включенных в перечень ВАК, и 4 – в международных иностранных журналах). В автореферате в полной мере отражено практическое внедрение полученных результатов (патенты на изобретение, информационно-методические пособия, методические рекомендации).

Заключение

Автореферат диссертационной работы Бахтеревой Елены Владимировны «Компрессионные периферические невропатии верхних конечностей: роль

