

УДК 616-001

ПРОБЛЕМА ИНВАЛИДИЗАЦИИ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ И КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМ

Башарова А.В., Пенина Г.О.

*ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Республике Башкортостан»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
ФГБУ ДПО «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации*

THE PROBLEM OF DISABILITIES IN DISEASES OF PERIPHERAL NERVOUS AND BONE-MUSCULAR SYSTEMS

Basharova A.V., Penina G.O.

*FKU «Main Bureau of Medical and Social Expertise in the Republic of Bashkortostan» of
the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation
FGBU DPO "St. Petersburg Institute for Advanced Medical Experts" of the Ministry of
Labor and Social Protection of the Russian Federation*

Аннотация

Болезни периферической и костно-мышечной систем относятся к наиболее распространенным в структуре общей заболеваемости. Среди работающего населения они составляют 32,3-58,0% на 100 обследованных. Удельный вес их в структуре временной утраты трудоспособности 4,5-6,2%, а среди причин инвалидности - 13,3-16,5%. Это определяет их высокую медико-социальную и социально-экономическую значимость и актуальность изучения роли этой патологии в формировании инвалидности работающих.

Ключевые слова: периферическая нервная система, костно-мышечная система, инвалидность

Abstract

Diseases of the peripheral and musculoskeletal systems are among the most common in the structure of the overall morbidity. Among the working population, they are 32.3-58.0% per 100 surveyed. The share of them in the structure of temporary disability 4.5-6.2%, and among the causes of disability - 13.3-16.5%. This determines their high medico-social and socio-economic importance and relevance of studying the role of this pathology in the formation of disability of workers.

Keywords: peripheral nervous system, musculoskeletal system, disability.

Проблемы сохранения и укрепления здоровья трудоспособного населения России являются важнейшей государственной задачей. Увеличивающийся недостаток в трудовых ресурсах в «Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года», назван одним из главных стратегических рисков и угроз национальной безопасности на долгосрочную перспективу в области экономического роста [6]. В тоже время качество здоровья работающего населения на современном этапе ее развития неудовлетворительно и вызывает

тревогу в связи со значительным его ухудшением. За последние годы отмечается существенный рост заболеваемости трудоспособного населения, особенно болезнями сердечно-сосудистой, нервной, нейроэндокринной, костно-мышечной систем [14]. Указанные заболевания вместе с онкологическими являются ведущими (главными) причинами инвалидизации и сокращения продолжительности жизни. Более 70% работающего населения имеют серьезные хронические заболевания. Смертность населения работоспособного возраста России в 2,5 раза превышает показатели в раз-

витых странах [3,5], средняя продолжительность мужчин едва достигает пенсионного возраста [5]. Человеческий капитал становится главным фактором решения стратегических задач страны, обеспечение ее конкурентности [4,7], а его развитие предоставляется существенно более значимой силой экономического развития, нежели природные ресурсы и накопленное богатство [8]. Основным фактором социально-экономического благополучия России являются граждане трудоспособного возраста.

Одним из факторов, оказывающих влияние на состояние работающих, являются условия труда, параметры которых на рабочих местах во многих отраслях промышленности России не отвечают санитарно-гигиеническим нормативам. По данным Росстата в 2015 г. удельный вес работающих во вредных и опасных условиях труда составлял 39,1% [11]. Существенную роль в создавшемся положении играют неблагоприятные условия труда, которые являются источниками опасности нарушения здоровья работников различных отраслей экономики. Многочисленные исследования состояния здоровья работающих в различных отраслях экономики показали, что одним из самых распространенных заболеваний являются болезни периферической нервной и костно-мышечной систем. Распространенность их колеблется от 32,3 до 58 заболеваний на 100 обследованных работающих и в структуре заболеваемости вместе они занимают, как правило, первое место. Распространенность болезней периферической нервной и костно-мышечной систем имеет важное социально-экономическое значение, так как эти виды нарушений здоровья становятся частой причиной потери трудоспособности, как временной так и профессиональной. Так, они стали причиной 4,5-6,2% всех случаев и 5,2-7,1% дней временной утраты трудоспособности, 6,0-8,0% постоянной утраты трудоспособности и до 50% и более случаев профессиональных заболеваний. За 2012-2014 годы в Республике Башкортостан на 10 тысяч работающих приходится от 1,02 до 1,31 профессиональных заболеваний (в 2012г. -1,01; в 2013 -1,54; в 2014-1,31). В структуре нозологических форм преобладают профессиональные заболевания связанные с физическими перегрузками и перенапряжением отдельных органов и систем (в 2012г. -55,2%; в 2013г.- 47,0%; в 2014г.- 66,0%). В основном

все эти заболевания относятся к периферической нервной системе [13]. По данным Профцентра Республики Башкортостан эти формы заболеваний за 2010- 2014гг. занимают 53,5% всей профессиональной заболеваемости. Из них болезни нервной системы-4,3%, а костно-мышечной системы - 31,7% [1].

В настоящее время, по данным Фонда социального страхования РФ, в стране насчитывается более 170 тысяч работников, страдающих различными формами профессиональных заболеваний. Ежегодно число их увеличивается на 6-7 тысяч. Только в 2010-2015гг. Зарегистрировано 7740 случаев профессиональных заболеваний, что составляет 1,52 случая на 10 тысяч работающих [12]. Однако, по мнению ряда авторов [2,9] отмечается увеличение экономических затрат на компенсационные выплаты, связанные с ухудшением здоровья работников. Ежегодные страховые выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний составляет около 25 млрд. рублей, по оплате временной нетрудоспособности работающих-около 47 млрд. рублей [15]. В структуре профессиональных заболеваний ведущей нозологической формой (до 52,0%) выявляются болезни периферической нервной и костно-мышечной систем. Во многих отраслях экономики (горнорудной, нефтяной, машиностроительной и т.д.) многие технологические операции осуществляются в ручную при непосредственном контакте работающих с действующими механизмами, что сопряжено с элементами тяжелого физического труда, повышенным нервно-эмоциональным напряжением и опасного травматизма, и являются значимыми факторами риска развития как профессиональных, так и производственно-обусловленных заболеваний [7,10,11]. Несмотря на достаточно большое количество исследований состояния здоровья и условий труда работающих, определяющих частоту и место болезней периферической нервной и костно-мышечной систем в общей заболеваемости, работ указывающих на их роль в потери трудоспособности социально-экономической структуре общества, практически не было обнаружено. Между тем, каждый седьмой инвалид является работником с поражением периферической нервной системы. Работ посвященных особенностям формирования

инвалидности, профилактики, диспансеризации, реабилитации и абилитации инвалидов при этих заболеваниях практически нет. Это определяет их высокую медико-социальную и социально-экономическую значимость потерь от болезней периферической нервной и костно-мышечной систем, а

также актуальность изучения роли этой патологии в формировании инвалидности работающих. Состояние этой проблемы в республике Башкортостан так же требует дальнейшего изучения..

Список литературы

1. Бакиров А.Б., Ахметшина В.Т., Мустафина В.Х. Организация работы центра профпатологии в Республике Башкортостан/ Современные проблемы гигиены и медицины труда. Матер. Всеросс. науч.-практич. конф. 22-23 сентября 2015г., Уфа.- С. 276-282.
2. Бойко И.В. Анализ зависимости профессиональных заболеваний от стажа работы на основе мониторинга / И. В.Бойко, Т. М. Наумова, Л. Б. Герасимова // Медицина труда и промышленная экология. -2000. - №1. - С. 30-33.
3. Денисов Э.И. Профессиональный риск и проф.заболевания /Э.И.Денисов//Охрана труда и социальное страхование 1999.-№6.- С.61-66.
4. Емельянов Ю.С. Человеческий капитал в модернизации России/Ю.С.Емельянов.
5. Здоровье работающего населения как фактор социально-экономической модернизации территории/ Н.А. Лебедева - Несервря, М.Ю. Цинкер, Е.Б.Плотникова, И.А.Германов // Медицина руда и пром.экология №12. 2016, С. 15-19.
6. Измеров Н.Ф. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года («стратегия 2020») и сохранение здоровья работающего населения России/ Н.Ф.Измеров//Медицина труда и пром.экологии-2012.- №3.-С.1-9.
7. Измеров Н.Ф. Современные проблемы медицины труда России//Медицина труда и пром.экологии.-2015.-№2(2).-С.5-12.
8. Калугина З.И. Ресурсный дефицит развития человеческого потенциала как угроза модернизации.//Регион:Экономика и Социология-2011.-№1.-С.50-70.
9. Молодкина Н.Н. Проблема профессионального риска, оценка и социальная защита/ Н.Н.Молодкина//Медицина труда и пром.экология-1998.-№6.-С.41-48.
10. Онищенко Г.Г. Состояние условий труда и профессиональной заболеваемости работников Российской Федерации/Г.Г.Онищенко//Гигиена труда-2009.-№1.-С.29-33.
11. Профессиональные риски нарушения здоровья работников, занятых добычей и переработкой полиметаллических руд/ Л.К.Каримова, Серебряков П.В., Шайхлисламова Э.Р., Яцына И.В. Уфа- Москва- 2016.-335с.
12. Реализация глобального плана действий ВОЗ по охране здоровья работающих в Российской Федерации/ Н.Ф.Измеров, И.В.Бухтияров, Л.В.Прокопенко, Е.Е.Шиган// Медицина труда и пром.экология-2015.- №9. - С. 4-10.
13. Сравнительный анализ состояния условий труда и уровня профессиональной заболеваемости на предприятиях республики Башкортостан за 2012-2014 годы/ Степанов Е.Г., Максимов Г.Г., Гильманов Ш.З., Ямашев А.Р. и др.// Современные проблемы гигиены и медицины труда. Матер. Всеросс. науч.-практич. конф. 22-23 сентября 2015г., Уфа.- С. 198-204.
14. Тихонова Г.И. Оценка медико-социального ущерба-основа управления профессиональными рисками/ Г.И.Тихонова// Профессия и здоровье: матер.V Всероссийского конгресса-М., 2006.- С. 295-296.
15. Формирование производственно-обусловленных заболеваний у работников занятых в современных видах экономической деятельности/ И.В.Бухтияров, Н.Ф. Измеров, Л.В. Прокопенко, Л.П. Кузьмина//Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания: матер.VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием 11-13 мая 2016г. Пермь. - Пермь, 2016.-Т.1- С. 27-36.

Поступила в редакцию 02.09.2017

Сведения об авторах:

Башарова А.В. – ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Республике Башкортостан» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, e-mail: renkina.ru@rambler.ru

Пенина Галина Олеговна – доктор мед. наук, профессор кафедры неврологии, МСЭ и реабилитации ФГБУ ДПО «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, e-mail: renkina.ru@rambler.ru