

УДК 616.8. - 613.62. 628

К.Д. Аймухамбетова

ВКФ «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний», г. Усть-Каменогорск

НЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ СРЕДИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация

В статье проанализированы показатели профессиональной заболеваемости, в частности, неврологические болезни у рабочих вредных производств.

Ключевые слова: профессиональная патология, неврология, заболеваемость.

Основной целью Государственной программы «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015гг., Послания Президента РК Н.А. Назарбаева (от 29.11.2010г.), является улучшение здоровья граждан Казахстана для обеспечения устойчивого социально-демографического развития страны и направлена, в том числе на усиление профилактических мероприятий, целенаправленных исследований, совершенствование диагностики, лечения и реабилитации основных социально значимых заболеваний. [1].

Сохранение здоровья и трудоспособности работников, снижение уровня профессиональных заболеваний является важнейшей проблемой государства, общества и органов здравоохранения в целом. [2]

На территории Восточно-Казахстанской области профессиональные заболевания регистрируются в основном среди работников предприятий горнодобывающей и металлургической промышленности г. Риддер, Зырянского, Бородулихинского, Глубоковского районов. Количество работающих приведено в таблице 1. Во вредных и опасных условиях труда работает 67%.

Ежегодно хронические профессиональные заболевания регистрируются на следующих предприятиях: Жезкентский горно-обогатительный комбинат филиала ТОО «Корпорации «Казахмыс», Зырянский и Риддерский горно-обогатительные комплексы ТОО «Казцинк» и его дочерних предприятиях.

Таблица 1.

Показатели работающих по Восточно-Казахстанской области за 2009-2013гг.

Годы	Количество работающих		Количество работающих женщин	
	Общее количество	Во вредных условиях труда	Общее количество	Во вредных условиях труда
2009 г	140 568	43 060	82 097	20 182
2010г.	137 164	39 525	82 890	20 203
2011г.	133 278	77 033	35 576	7 542
2012г.	135 444	76 510	42 114	7 542
2013г.	133 186	90 011	42 910	23969

В 2013 году на предприятиях ВКО зарегистрировано 194 случая профзаболеваний, против 300 случаев в 2012 году (рисунок 1). В то время как по данным литературы профзаболеваемость в странах Европы, где

условия труда значительно безопаснее, имеет более высокие цифры. В 2006 году в Германии установлено 13365 профзаболеваний, во Франции 51142, в Финляндии -5311 случаев.

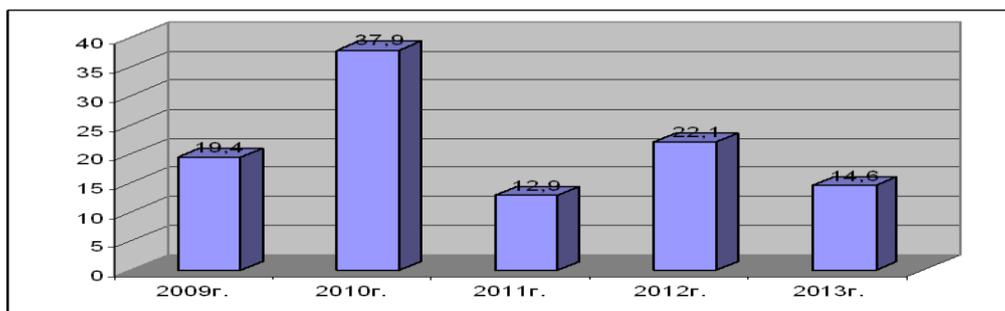


Рисунок 1 Первичная профессиональная заболеваемость 2009-2013гг. в ВКО (на 10 тыс. работающих).

Первичная профзаболеваемость носит волнообразный характер с пиком в 2010г. и минимумом в 2011г. в целом наблюдается некоторая тенденция к снижению.

В структуре впервые зарегистрированных профзаболеваний за 2013 год, как и ранее, лидирующее место занимает профессиональная радикулопатия – 88 случаев, патология дыхательных путей – 49 случаев, вибрационная болезнь - 34 случаев (рисунок 2).

Такая же ситуация наблюдается в других регионах Казахстана: так, в Карагандинской области в 2012 году патология периферической нервной системы (радикулопатия, вибрационная болезнь, вегетативно-сенсорная полинейропатия) составила 46%, нейросенсорная тугоухость 15% [3].

Таким образом, в структуре профзаболеваемости преобладает неврологическая патология: радикулопа-

тия, вибрационная болезнь, вегетативно-сенсорная полинейропатия и нейросенсорная тугоухость, составляя до 68% от всех впервые выявленных профзаболеваний. Эти данные подтверждаются литературными данными о том, что вертеброневрологическая патология занимает одно из первых мест среди заболеваний нервной системы и является наиболее частой причиной временной утраты нетрудоспособности. Остеохондроз позвоночника особенно распространен среди лиц тяжелого физического труда [4].

В 2013 году по профзаболеваниям на «Д» учете состоят – 2510 больных (3428случаев). Из них I гр инвалидности имеет - 3, II группу –55 и III группу - 110 человек с профессиональной нозологией, что соответственно составляют 0,1%, 2,2% и 4,4% от всех профессиональных больных, состоящих на «Д» учете.

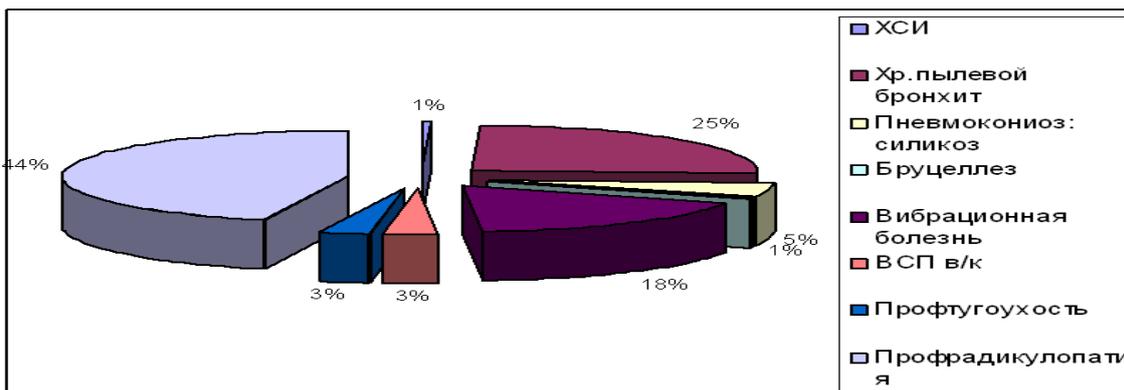


Рисунок 2. Структура первичной профессиональной заболеваемости 2009-2013гг. в ВКО

Имеет % утраты трудоспособности – 1943 больных, что составляет 77,4% от всех профессиональных больных, состоящих на «Д» учете. В структуре общей профзаболеваемости радикулопатия, вибрационная бо-

лезнь, вегетативно-сенсорная полинейропатия и нейро-сенсорная тугоухость в сумме составляют 51%, что повторяет данные первичной заболеваемости и подтверждает приоритет неврологической патологии.

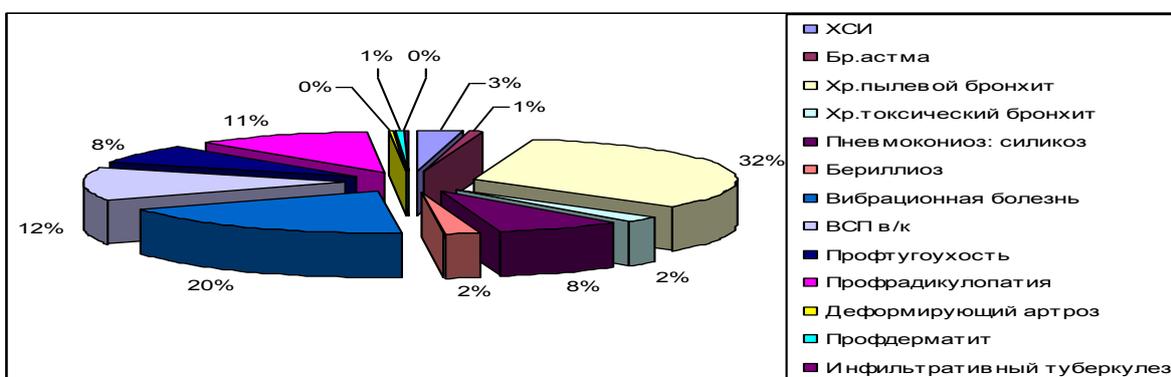


Рисунок 2. Структура профессиональной заболеваемости 2009-2013гг. в ВКО.

В связи с доминированием неврологической патологии в структуре профзаболеваемости необходимы следующие меры по улучшению профпатологической помощи:

1. Мероприятия, направленные на выявление ранней стадии неврологических профессиональных заболеваний, лекции и семинары в медицинских учреждениях, для цеховых врачей и медработников предприятия.
2. Организация выездной консультативной помощи по неврологии на ведущих предприятиях области.
3. Организация помощи по проведению качественных профилактических осмотров с участием невропатолога на местах, своевременного выявления и направления лиц с подозрением на профессиональное заболевание на экспертизу связи заболевания с профессией с целью профилактики.
4. Проведения лечебно-реабилитационных мероприятий и диспансеризации рабочего населения, занятого во вредных условиях труда, направление на про-

филактическое и санаторно-курортное лечение для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Литература:

1. Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015гг. Указ Президента Республики Казахстан А.А. Назарбаева от 29.11.2010г. №1113;
2. Султанбеков З.К. Актуальные вопросы охраны здоровья и реабилитации работающего населения Восточно-Казахстанской области // Экофера, - 2011. - №2, - С. 30-33.
3. Акынжанова С., Бойко Л.А., Боцан Е.Г. Сравнительный отчет по профессиональной заболеваемости Карагиндской области // Материалы НПК «Труд, экология и здоровье народа» / Караганда. - 2013. – С. 237-239.
4. Матвеева О.В., Ступникова Ю.А. Распространенность вертеброгенной патологии // Медицина труда и пром. экология. - 2006. - №6. – С. 35-38.

**Тұжырым
ШҚО-ДАҒЫ КӘСІБИ АУРУЛАР АРАСЫНДАҒЫ НЕВРОЛОГИЯЛЫҚ ПАТОЛОГИЯ**

К.Д. Аймухамбетова

ҚР ДСМ Еңбек гигиенасы және кәсіби аурулар ұлттық орталығының ШҚ филиалы, Өскемен қ. Мақалада кәсіби аурушандықтың, соның ішінде зиян өндірістердегі жұмысшылардың неврологиялық аурулары туралы талданған.

Негізгі сөздер: Кәсіби патология, неврология, аурушандық.

Summary

**THE NEUROLOGICAL PATHOLOGY AMONG PROFESSIONAL DISEASES IN EAST KAZAKHSTAN REGION
K.D. Aimukhambetova**

ЕК branch of "National Centre for Occupational Health and Occupational Diseases", Ust-Kamenogorsk The indexes of professional morbidity are analyzed in the article, in particular, neurological illnesses at working harmful productions.

Key words: professional pathology, neurology, morbidity.