

© С.Н.Заславский, Г.О.Пенина, 2005.

С.Н.Заславский, Г.О.Пенина

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ: СТРУКТУРА И ВЗАИМОСВЯЗЬ СО СТАЖЕМ РАБОТЫ

*ГУ РК «Поликлиника Минздрава», Коми филиал Кировской государственной медицинской академии
Сыктывкар, Россия*

Аннотация: Изучены данные о 3299 случаях профессиональной патологии, зарегистрированных в Республике Коми за 10 лет. На первом месте по частоте находятся болезни сенсомоторной системы от функционального перенапряжения и микротравматизации. Наиболее часто среди пациентов встречаются больные со стажем 15-20 лет. Меньше всего пациентов со стажем более 40 и менее 5-ти лет.

Ключевые слова: профессиональные болезни, структура, стаж работы, Республика Коми

Согласно информации Центра госсанэпиднадзора, в Республике Коми на около 80 000 человек работают во вредных и опасных условиях труда. На диспансерном учете в связи с профессиональным заболеванием находится в настоящее время не менее 4,5 тысяч человек. Изучение характера заболеваемости профессиональной патологией в республике Коми ранее не проводилось.

Целью настоящей работы было исследование основных нозологических форм впервые установленных профессиональных заболеваний и взаимосвязи их со стажем работы в контакте с основной производственной вредностью. Подобный анализ в республике ранее не проводился.

Методом сплошного исследования мы проанализировали данные Центра госсанэпиднадзора о заболеваемости профессиональной патологией в Республике Коми за период с 1993 по 2003 годы (всего 3299 случаев).

Анализ показал, что наиболее часто по данным регистра отмечаются болезни сенсомоторной системы от функционального перенапряжения и микротравматизации (всего 1752 случая, 53,1%). В том числе с диагнозом полиневропатии вегетосенсорная на учете состоит 560 человек. Большая часть этих пациентов имеет стаж работы в контакте с основной производственной вредностью 15-20 лет (154 пациента, 27,5%). На втором месте по численности стажевая группа 20-25 лет (116 больных, 20,7%). На третьем месте по числу установленных случаев работники со стажем 10 – 15 и 25 – 30 лет (101 и 97 случаев соответственно). Наименьшими по численности являются стажевые группы 35-40 лет и более 40 лет (15 и 5 пациентов соответственно). С установленным диагнозом невропатии на учете в регистре состоит 285 человек. В этом случае стажевые группы 15 – 20 лет, 20 – 25 лет и 10 – 15 лет являются максимальными по численности и примерно равными (57, 56 и 55 человек соответственно). И среди пациентов с установленным диагнозом невропатии наименьшее число больных имеет стаж работы в контакте с основной производственной вредностью более 40 лет (2 человека) и менее 5-ти лет (1 человек). По поводу профессионального пояснично-крестцового радикулита на учете в регистре состоит 323 человека. При этом наибольшую по величине группу составляют работники, находившиеся в контакте с основной производственной вредностью 15 – 20 лет (86 человек, 26,6%). Примерно равные по численности группы образуют работники со стажем 20 – 25 и 10 – 15 лет (65 человек, 20,1% и 62 человека, 19,2% соответственно). Среди этих пациентов вообще нет тех, чей стаж превышает 40 лет,

а наименьшая по численности группа – это лица, имеющие стаж работы в контакте с вредностью менее 5-ти лет. Поражение мышц от контакта с производственными факторами в целом отмечено у 211 работников. И наибольшее их количество (42 человека, 19,9%) находилось в стажевой группе 15 – 20 лет. В связи с заболеваниями опорно-двигательного аппарата (артрозы, периартрозы, бурситы, эпикондилиты и др.) профессионального генеза на учете в регистре находится 107 человек, при этом большая часть – в стажевой группе 20 – 25 лет (26 человек, 24,3%).

Болезни от воздействия производственной пыли находятся на втором месте по числу установленных случаев профессиональных заболеваний – 837 случаев, 25,4% от общего числа. Среди них основную массу составляет пылевая бронхит (781 случай, 93,3% всей пылевой патологии). Наиболее многочисленную группу составляют среди пациентов с пылевым бронхитом больные, проработавшие в контакте с основной производственной вредностью 25 – 30 лет (165 человек, 21,1% пациентов с бронхитом). Примерно равны ей по численности стажевые группы 20 – 25 и 15 – 20 лет (163 человека, 20,9% и 162 человека, 20,7% соответственно). Следующей по количеству пациентов является стажевая группа 30 – 35 лет (103 пациента, 13,2%). Наименьшим числом пациентов представлены стажевые группы более 40 и менее 5-ти лет (5 и 4 соответственно). Различные формы пневмокониозов отмечены у 47 больного.

С диагнозом вибрационная болезнь на учете в регистре на начало 2003 года состояло 511 человек, составляя 15,5% лиц, находящихся на учете. В этой группе наибольшее число составляли больные со стажем работы в контакте с вибрацией от 10-ти до 15-ти лет (131 человек, 25,6%). На втором месте по численности больные со стажем работы 15 – 20 лет (101 пациент, 19,8%). Третье место по количеству случаев вибрационной болезни из числа находящихся на учете в регистре занимают стажевые категории 5 – 10 и 20 – 25 лет (по 91 установленному случаю, 17,8% соответственно). Меньше всего больных с установленным диагнозом вибрационной болезни в стажевой категории более 40 лет (1 случай).

С диагнозом кохлеоневрит на учете в регистре состоит 332 человека. Наибольшее число этих пациентов (79 человек, 23,8%) имеет стаж работы в контакте с вредностью 25 – 30 лет. На втором месте по количеству случаев стажевая категория 20 – 25 лет (70 больных, 21,1%), на третьем – стажевая группа 15 – 20 лет (64 человека, 19,3%). Меньше всего пациентов с данной

нозологической формой среди лиц со стажем более 40 и менее 5-ти лет (5 и 2 случая соответственно).

Все остальные нозологические формы в регистре составляют не более 1% от общего числа каждая. Из их более всего пациентов с диагнозом туберкулез органов дыхания – 19 человек, которые находятся в разных стажевых группах без четкой закономерности. С установленным диагнозом интоксикации всего было 16 человек, среди них больше половины составляли работники со стажем в контакте с вредностью менее 5-ти лет. С диагнозами электрофтальмия, тромбангиит, тендовагинит, отек Квинке и др. в регистре зафиксировано только по одному случаю.

Изучение стажевых характеристик показывает, что среди пациентов с болезнями сенсомоторной системы от перенапряжения и микротравматизации, состоящих на учете в регистре, первое место по численности занимают работники, проработавшие в контакте с основной производственной вредностью 15 – 20 лет. Среди пациентов с пылевой патологией на первом месте по частоте встречаемости стажевая категория 25 – 30 лет. Среди больных с вибрационной болезнью по числу установленных случаев лидирует стажевая группа 10 – 15 лет, а среди пациентов с кохлеоневритом – стажевая категория 25 – 30 лет. В то же время профессиональные заболевания в равной степени не регистрируются среди пациентов с

малым (до 5 лет) и высоким (более 40-ка лет) стажем работы в контакте с основной производственной вредностью. Причины этого, вероятно, различны. У лиц с относительно небольшим стажем работы в профессиональные заболевания, вероятно, не успевают развиваться. Тогда как у контингента с длительным стажем работы во вредных условиях имеющиеся заболевания трактуются, скорее всего, как изменения, связанные с возрастом и общей (а не профессиональной) патологией.

ЛИТЕРАТУРА.

1. Власов В.В. Эффективность диагностических исследований. - М.: Медицина, 1988.- 256 с.
2. Критерии диагностики начальных форм профессиональных заболеваний: Метод. Пособие №10/132 от 23.11.1990 г. МЗ СССР.
3. Профессиональные заболевания /Н.Ф. Измеров, А.М. Монаенкова, Л.А. Тарасова // Под ред. Н.Ф. Измерова – М.: Медицина, 1996 – В 2-х томах. Т. 1. – 336 с.
4. Профессиональный риск для здоровья работников. (Руководство)./Под ред. Н.Ф. Измерова и Э.И. Денисова. – М., Тривант, 2003. – 448 с.
5. Troup J. D. G. Causes, prediction and prevention of back pain at work //Scand. J. Work Environ. Health. – No. 10.- P. 419-428.

S.N.Zaslavsky, G.O.Penina

THE BASIC FORMS OF THE PROFESSIONAL PATHOLOGY IN KOMI REPUBLIC: THE STRUCTURE AND INTERRELATION WITH THE DURATION OF WORK

*SE KR «The Polyclinic of Ministry of Health», Komi branch of the Kirov state medical academy
Siktivkar, Russia*

The summary: The data on 3299 cases of a professional pathology registered in Komi Republic for 10 years were investigated. On the first place there are diseases of sensomotory system from a functional overstrain and microtrauma. There are quantity of patients with the duration of work for 15-20 years most of all. There are least patients with the duration of work more than 40 and less than 5 years.

Key words: professional diseases, structure, the duration of work, Komi Republic

Заславский Семен Наумович
E-mail: semzas@rambler.ru