

Заболеваемость туберкулезом медицинских работников в Новосибирске и области

Е.П.Бровченко, И.И.Логвиненко, Е.Л.Потеряева, Г.С.Мурашкина
ГОУ ВПО «Новосибирская государственная медицинская академия Росздрава»,
ФГУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора,
ГУ НИИ туберкулеза МЗ РФ
г.Новосибирск

Анализ заболеваемости туберкулезом медицинских работников в НСО за 1995-2002 гг. показал, что на учете в противотуберкулезных диспансерах состоят 493 человека. Среди больных туберкулезом медицинских работников преобладают женщины. Большинство из них имеют факторы риска - плохие социально-бытовые условия, неблагоприятные факторы производственной среды, вредные привычки, сопутствующие заболевания, беременность, роды и др.

Несмотря на крайне напряженную эпидемическую ситуацию по туберкулезу в области, среди медицинских работников нет должной фтизиатрической настороженности и имеет место невнимательное отношение к своему здоровью. Около 40% выявленных больных не проходили своевременно флюорографическое обследование в соответствии с действующими приказами. Это требует усиление контроля и проведение санитарно-просветительной работы даже среди медицинских работников.

Настораживает высокий удельный вес заболевших туберкулезом медицинских работников общей лечебной сети - 59%, что значительно выше, чем в противотуберкулезных учреждениях - 19,9%. Также отмечен высокий удельный вес заболевших туберкулезом медицинских работников в интернатах психохроников - 7,1%, сотрудников судебно-медицинской экспертизы 5,3%, станций скорой медицинской помощи - 2,4%.

В общей структуре больных туберкулезом преобладает среднее звено медицинской службы - 46%, врачей было 21,5%, среди младшего медицинского персонала - 22,3%, прочий персонал составил 10,2%.

Удельный вес медицинских работников противотуберкулезных учреждений составил 18,9% и их заболеваемость достигала максимальных величин в 2000 г. - 1022 на 100.000 работающих (в 1999 г. - 569, 2002 г. - 658), что превышает заболеваемость населения по территории области в 7,7 раза. Наиболее часто в противотуберкулезных учреждениях туберкулез регистрируется у среднего - 41,8% и младшего медицинского персонала - 31,6%. У врачей туберкулез отмечен в 18,4%.

Несмотря на высокую заболеваемость туберкулезом медицинских работников, связанную с профессиональной деятельностью, обращаемость их за связью заболевания с профессией в Новосибирский территориальный профпатологический центр крайне редка.

Изучена структура заболеваемости профессиональным туберкулезом по данным постоянно действующего и пополняющегося регистра профессиональных заболеваний (ПЗ) за период с 1980 по 2002 гг. Всего туберкулез за этот период был связан с профессией у 183 пациентов. Из них мужчин - 17,5%, женщин - 82,5%, жителей города - 66,7%, Новосибирской области - 33,3%. Среди больных туберкулезом, наблюдавшихся в Новосибирском территориальном профпатологическом центре, преобладают медицинские работники - 97,8%.

Стаж работы в лечебно-профилактических учреждениях медицинских работников заболевших туберкулезом составляет от 6 мес. до 40 лет. У 38,4% пациентов диагноз туберкулеза установлен в первые 5 лет работы, в том числе у 11,6% - в первый год. Второй пик приходится на пациентов со стажем работы более 10 лет.

В 75,8% случаев заболевание выявлено при периодическом медицинском осмотре.

В клинической структуре туберкулеза преобладает туберкулез легких в 94,5% случаев, реже – мочеполовой системы – 3,8%, сочетанный туберкулез легких и мочеполовой системы отмечен в 1,0% случаев, туберкулезный коксит – в 0,6%.

Среди форм туберкулеза органов дыхания – 45,4% случаев – инфильтративный туберкулез легких, 25,7% – очаговый туберкулез, 7,1% – экссудативный плеврит, 6,5% – туберкулема, 6,0% – диссеминированный туберкулез, 3,1% – фиброзно-кавернозный и 0,6% – цирротический туберкулез легких. Практически у всех пациентов с малыми и неструктурными формами туберкулеза протекал благоприятно, с хорошей положительной динамикой.

Структура профессионального туберкулеза не отличается от структуры туберкулеза у медицинских работников и мало отличается от структуры общей заболеваемости туберкулезом, однако распространенные и осложненные формы регистрируются значительно реже. Высокая частота профессионального туберкулеза (12,5% среди всех впервые диагностированных профессиональных заболеваний органов дыхания в 1995 г. и до 40% в 2001 г.) требует разработки мероприятий, направленных на охрану их здоровья, принятия срочных мер по их социальной защите, улучшению условий труда и решения вопроса об обязательном страховании от туберкулеза.

Опубликовано: С. 56 – 57.

Материалы научно-практической конференции «Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга в Сибирском федеральном округе», посвященной 75 – летию образования ФГУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (22-23 сентября 2005 г.). – Новосибирск, 2005. – 193 с.