

Практическая работа № 8

Методика учета и расследования профессиональных заболеваний

(Продолжительность практической работы – 4 часа)

Цель работы

Ознакомление с понятиями «острое» и «хронического профессиональное заболевание», определение производственных факторов, вызывающие эти заболевания.

Теоретическое введение

Профессиональные болезни — заболевания, возникающие при воздействии на организм неблагоприятных профессиональных факторов. Они представляют собой неспецифические, но характерные клинические синдромы и формы болезней, возникновение и развитие которых этиологически связано с воздействием только определенных условий труда, или заболевания, которые встречаются при работе с данными факторами закономерно более часто, чем при иных условиях.

Профессиональные заболевания бывают острые и хронические.

К острым профессиональным заболеваниям (отравлениям) относятся формы, развившиеся внезапно, после однократного (в течение не более одной рабочей смены) воздействия вредных и опасных производственных факторов, интенсивность которых значительно превышает ПДК или ПДУ.

К хроническим профессиональным заболеваниям (отравлениям) относятся такие формы заболеваний, которые возникли в результате длительного воздействия вредных, опасных веществ и производственных факторов. К хроническим должны быть отнесены также ближайшие и отдаленные последствия профессиональных заболеваний (например, стойкие органические изменения ЦНС после интоксикации окисью углерода). Необходимо учитывать возможность развития профессиональных заболеваний через длительный срок после прекращения работы в контакте с вредным, опасным веществом и производственным фактором (поздние силикозы, бериллиоз, папиллома мочевого пузыря и т.д.). К профессиональным могут быть отнесены также болезни, в развитии которых профессиональное заболевание является фоном или фактором риска (например, рак легких, развившийся на фоне асбестоза, силикоза или пылевого бронхита).

Диагноз острого профессионального заболевания (отравления) может быть установлен с учетом заключения специалистов Центра профпатологии.

Право впервые устанавливать диагноз хронического профессионального заболевания (или интоксикации) имеют только специализированные лечебно - профилактические учреждения и их подразделения (Центры профпатологии, клиники и отделы профзаболеваний, выполняющие их функцию), имеющие соответствующую лицензию и сертификат.

При решении вопроса о том, является ли данное заболевание профессиональным, необходимо учитывать характер действующего этиологического фактора и выполняемой работы, особенности клинической формы заболевания, конкретные санитарно - гигиенические условия производственной среды и трудового процесса, стаж работы во вредных и опасных условиях труда. Все указанные параметры должны быть подтверждены соответствующей медицинской документацией. При работе со списком профессиональных заболеваний следует учесть, что в соответствующих графах приводится примерный перечень проводимых работ и производств.

Методика учета и расследования профессиональных заболеваний

Согласно п.п.7-16 Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; п.п.2.1, 2.5, 2.6 Инструкции о порядке применения Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний, при установлении у работника (студента) предварительного диагноза - острое профессиональное заболевание (отравление), предусмотрена следующая последовательность действий. Предварительный диагноз острого профессионального заболевания ставится врачом любого лечебно-профилактического учреждения, в которое обратился больной.

Извещение по установленной инструкции о порядке применения Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний Министерства здравоохранения РФ форме в течение суток направляется: в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор); работодателю.

Факторы производства и соответствующие им болезни приведены в таблице 1.

Факторы производства и соответствующие и профессиональные заболевания вызывающие профессиональные заболевания

Профессиональная болезнь	Вредные, производственные факторы, вызывающие болезнь	Примеры работ или профессий, на которые распространяется заболевание
Хронические отравления	Вещества, обладающие токсическим действием (аммиак, серная кислота, диоксид серы, уксусный ангидрид, этиловый спирт и т. п.)	Все работы, при которых имеется контакт с веществами, обладающими токсическим действием, в частности операторы компрессорно-холодильных установок, рабочие хлебопекарных, бродильных производств
Пневмокониозы, пылевые фиброзы	Пыль, содержащая двуокись кремния в свободном или связанном состоянии, а также другие пыли	Работающие на зернохранилищах, транспортном и зерноочистительном оборудовании пивобезалкогольных предприятий
Хронические пылевые бронхиты	Органическая пыль (мучная и т. п.)	Засыпщики муки, выбивщики мешков на хлебозаводах, рабочие других производств, имеющие контакт с разной органической пылью
Бронхиальная астма	Вещества, обладающие аллергическими свойствами, витамины, растворители, мука, раздражающие газы	Хлебопекарные, кондитерские, макаронные производства
Инфекционные и паразитные заболевания	Продукты растительного происхождения (зерно и др.)	Бродильные производства
Облитерирующий эндартенит	Длительная работа в условиях значительного охлаждения	Работа в холодильниках, погрузочно-разгрузочные работы па открытом воздухе в холодный период года па хлебопекарных и других производствах

Профессиональная болезнь	Вредные, производственные факторы, вызывающие болезнь	Примеры работ или профессий, на которые распространяется заболевание
Выраженное расширение вен на ногах, осложнение воспалительными (тромбофлебит) или трофическими (длительно не заживающие язвы или другие дефекты тканей) расстройствами Заболевании периферических нервов и мышц	Длительное стояние	Пекари и др.
Вибрационная болезнь	Систематическое длительное статическое напряжение мышц, однотипные движения, систематическое охлаждение конечностей, вынужденное положение туловища и конечностей Местное и общее воздействие вибрации, систематическое переохлаждение	Работа на конвейере, и холодильниках, бракеры стеклотары, контролеры готовой продукции на бродильных производствах
Хронические тендовагиниты, тендиниты и тендомозиты, (воспаление сухожилий кисти, предплечья, голени, скелетных мышц), стенозирующие лигаментиты (стеноидиты, синдром запястного канала)	Систематическое напряжение соответствующих мышц и связок (или давление на соответствующие сухожилия)	Компрессорные, холодильные установки, валковые дробилки и другое аналогичное оборудование Смазчики форм на хлебозаводах, стиральщики и гладильщики рабочей и специальной одежды вручную и на машинах и др.

Профессиональная болезнь	Вредные, производственные факторы, вызывающие болезнь	Примеры работ или профессий, на которые распространяется заболевание
Катаракта	Лучистая энергия значительной интенсивности (инфракрасное излучение, электромагнитное поле высокой частоты)	Рабочие печных отделений пищевых предприятий
Хронические и острые заболевания кожи (дерматиты, экземы, токсиколермиты, поражение фулликкулярного аппарата)	Растительные и минеральные масла, кислоты, щелочи, холодная и горячая вода	Рабочие хлебопекарных и других пищевых производств, мойщики производственных емкостей, исходного продукта, различной посуды
Прогрессирующая близорукость	Работа требующая постоянного напряжения зрения	Контролеры стеклотары и готовой продукции на бродильных производствах
Конъюнктивиты, кератохонъюнктивиты	Сероводород, органические растворители	Мойщики производственных емкостей, работа с дезинфицирующими средствами на рассматриваемых пищевых производствах
Снижение слуха	Интенсивный производственный шум и резкий звук	Бутылкоемочные цеха бродильных производств, формовочные цехи хлебопекарных, макаронных и кондитерских предприятий, продуктовые отделы сахарных заводов, цехи заверточных машин, вальцевых мельниц кондитерских производств

Рабочее задание

1. Внимательно прочитать данное методическое руководство.
2. Самостоятельно определить вредные факторы, присущие данной учебной аудитории.
3. Прогнозировать возможные заболевания, вызванные этими факторами.
4. Составить таблицу зависимости профессиональных заболеваний, которые могут появиться в данной аудитории, от вредных факторов.
5. Оформить отчет по проделанной работе в соответствии с требованиями.

6. Составить меры по профилактике профессиональных заболеваний.
7. Ответить на контрольные вопросы.

Требования к оформлению отчета

Отчет должен содержать:

1. Название и цель практической работы.
2. Перечень вредных факторов и соответствующие им профессиональные заболевания.
3. Таблицу зависимости профессиональных заболеваний, которые могут появиться в данной аудитории, от вредных факторов.
4. Меры по профилактике профессиональных заболеваний.
5. Анализ полученных результатов и выводов по практической работе.
6. Ответы на контрольные вопросы.

Домашнее задание

1. Определить 10 самых опасных предприятий, которые могут вызвать острые или хронические профессиональные заболевания.
2. Проклассифицировать профессиональные болезни по этиологическому принципу.

Контрольные вопросы

1. Что подразумевается под понятием «профессиональные заболевания»?
2. Что такое «острое профессиональное заболевание»?
3. Что такое «хроническое профессиональное заболевание»?
4. Какие органы имеют право на диагностику профессиональных заболеваний?
5. Куда направляется извещение по установленной инструкции о порядке применения Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний Министерства здравоохранения РФ?