



ФАКТЫ О АСБЕСТЕ

Международное агентство по изучению рака (IARC) относит асбест к канцерогенам 1-й группы, а это означает, что его канцерогенность доказана. Вдыхание волокон асбеста может вызывать такие хронические заболевания легких, как рак легких, рак брюшины и нижней части пищеварительного тракта, а также асбестоз (серьезное рубцевание легочной ткани, которое вызывает прогрессирующую дыхательную недостаточность). По данным Всемирной организации здравоохранения асбест является причиной примерно половины смертей от онкологических заболеваний, квалифицированных как профессиональные.

Где кроется опасность

Опасность может присутствовать при ремонте тормозов или сцепления автомобилей, при реконструкции или демонтаже зданий или судов, или во время уборки после проведения указанных работ. Соприкосновение с асбестом происходит в основном на стройплощадках и в доках. С асбестом могут соприкасаться рабочие, работающие в области ремонта, выполняющие работы, связанные с ремонтом полов и крыш или в области машинной обработки. Среди других профессий, связанных с опасностью, исходящей от асбеста, находятся работники судостроительной отрасли, пожарные и работники электростанций.

Дополнительная информация

Асбест представляет собой встречающееся в природе минеральное волокно, широко использовавшееся в строительстве и при изготовлении стройматериалов, машин, автомобилей и потребительских товаров (до открытия его опасных для здоровья свойств). Асбест – это обобщающее название природных волокнистых силикатных минералов, обладающих кристаллической структурой. Отдельные волокна асбеста невидимы и не обладают запахом. Волокна асбеста попадают в воздух при выполнении работ, связанных с разрушением асбестосодержащих материалов. Из воздуха волокна могут незаметно попасть в легкие или пищеварительный тракт. В Европейском Союзе запрещено любое использование асбеста, в т.ч. его добыча, а также изготовление и обработка изделий из асбеста.

Как симптомы могут повлиять на вас

На протяжении лет попавшие в легкие или проглоченные волокна асбеста могут вызвать генетические изменения, последствием которых может стать рак или точнее, вызванная контактом с асбестом мезотелиома. Возникновению рака, вызванного асбестом, могут способствовать факторы образа жизни человека (курение, хронический стресс, нездоровые привычки питания и плохое физическое состояние). Ранними симптомами рака, вызванного асбестом, могут быть одышка, кашель, боли в грудной клетке, проблемы с пищеварением и тошнота.

Скрытый период развития рака после контакта с асбестом может продолжаться в зависимости от вида рака и факторов образа жизни от 15 до 50 лет.

Что можно сделать

Необходимо определить уровень контакта и действовать строго в рамках действующих правил. Также нужно известить работников об опасностях и превентивных мерах. Необходимо однозначно определить, попадают ли волокна асбест в воздух. Наилучшим решением по предотвращению соприкосновения с асбестом является его удаление из производственного процесса или замена, или, например, планирование работ без контакта с асбестосодержащими материалами. Если же без этого не обойтись, необходимо убедиться в том, что обученные работники используют надлежащее оборудование и правильные методы работы для минимизации контактов и повышения эффективности предотвращения. Необходимо убедиться в том, что используются средствами индивидуальной защиты, таких как надлежащие маска и комбинезон. Лица, контактирующие с асбестом должны проходить регулярный врачебный контроль и осуществлять самоконтроль на предмет наличия возможных симптомов онкологических заболеваний.

Ссылки: OSHA, EU-OSHA, HSE, IARC

РЕШЕНИЯ И ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА:

WWW.ROADMAPONCARCINOGENS.EU/ASBESTOS