

22. Классификация вредных веществ по характеру воздействия на человека и степени опасности.

Автор: Александр
21.04.2009 23:16

Вредное вещество – это вещество, которое при контакте с организмом человека может вызвать производственные травмы, профессиональные заболевания или отклонения здоровья.

Вредные вещества по характеру воздействия можно разделить на следующие группы:

А) Вещества общего токсического действия, вызывающие нарушение жизненно важных функций организма и создающие опасность.

Б) Раздражающего действия. Воспаление слизистой оболочки органов и кожи (кислоты, щёлочи, хлорсодержащие вещества).

В) Канцерогенного действия. Возникновение онкологических заболеваний (асбестовая пыль, табачный дым).

Г) Сенсибилизирующего действия - возникновение аллергической реакции.

Д) Мутагенного характера – мутация в генетическом аппарате (формальдегид).

Е) Нарушение репродуктивной функции (никотин, бензол, алкоголь).