

ГИГИЕНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С НИТРОКРАСКАМИ

Ассистент А. М. ДЕМЕЦКИЙ, врач А. Ф. СЕМЕНКОВА

Из врачебного здравпункта (заведующий — А. М. Демецкий)
Витебского станкостроительного завода им. С. М. Кирова

1. Под наблюдением находились маляры и рабочие, находящиеся в помещении, где производится окраска станков.

У большинства лиц, впервые приступающих к работе с нитрокрасителями, в первые дни работы появляются головные боли, головокружение, тошнота и рвота, сопровождающиеся учащением сердцебиения. Эти изменения вскоре исчезают, и на протяжении нескольких лет рабочие жалоб не предъявляют.

У лиц, длительно работающих с нитрокрасками (5 и более лет), наблюдаются частые головные боли, утомляемость. У таких рабочих отмечена повышенная восприимчивость к простудным и аллергическим заболеваниям. Объективно: побледнение кожных покровов и слизистых, красный, разлитой дермографизм, тремор рук. У ряда рабочих наблюдаются изменения со стороны крови: анемия, лейкоцитоз, ускорение РОЭ, замедление свертываемости крови.

2. Перечисленные изменения, как правило, наступают тогда, когда пренебрегаются правила по гигиене труда и не применяются меры по санитарно-технической защите.

3. Повышенное содержание паров нитрокрасок в рабочем помещении возникает при отсутствии приточно-вытяжной вентиляции, покрасочных камер и усовершенствованных распылителей красок.

4. Содержание повышенного количества бензола и ацетона в растворителях нитрокрасок усиливает неблагоприятное действие последних на организм человека.

5. Вдыхание чистого кислорода в кислородной палатке в течение 20 минут на протяжении 2—3 дней устраняет первые признаки недомогания. Положительные результаты на длительно работающих с нитрокрасками оказывают периодические сеансы оксигенотерапии в сочетании с рациональным питанием и инъекциями витамина В₁₂.