

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ У ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ С НИТРОКРАСКАМИ.

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

Здравпункт станкостроительного завода им. С. М. Кирова
(зав. — А. М. Демецкий)

1. В настоящее время широко применяются нитрокраски, в состав которых входят ароматические углеводороды (бензол, толуол, ксилол, сольвент нафта, пиробензол и др.).

2. При работе с данными красителями, в результате нарушения правил по технике безопасности и санитарно-технических норм, возникают острые и хронические отравления.

3. В доступной нам литературе хорошо освещены острые отравления, хронические — недостаточно. Мы также не нашли указаний о результатах электрокардиографических исследований у лиц, длительное время работающих с нитрокрасками.

4. Наш здравпункт на протяжении ряда лет осуществляет систематический надзор над рабочими, которые ежедневно в течение 4—5 часов заняты на окраске станков.

5. Из 150 наблюдаемых рабочих: мужчин — 102, женщин — 48. По стажу: от 1 года до 3-х лет — 24 человека, от 3-х до 5-ти — 33, от 5 до 10-ти — 62, свыше 10 лет — 31.

6. С помощью электрокардиографических обследований обнаружены изменения у одной трети наблюдаемых рабочих. Это были: синусовая тахикардия, увеличение систолического показателя, нарушение внутрипредсердной и внутрижелудочковой проводимости.

7. Данные изменения найдены у лиц в возрасте 25—30 лет, проработавших с нитрокрасками более трех лет. При

поступлении на работу у них отклонений от нормы не обнаруживалось.

8. Наиболее отчетливые нарушения в показаниях электрокардиограмм обнаружены у тех рабочих, которые проработали с нитрокрасками более 5 лет.

9. Исходя из полученных данных, считаем необходимым электрокардиографические исследования рабочим, соприкасающимся с нитрокрасками, производить не реже 1 раза в 2 года.
