

*Гринёва В. О., Колчева О. С.*  
**СКРИНИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТНИКОВ,  
 КОНТАКТИРУЮЩИХ С АРОМАТИЧЕСКИМИ  
 УГЛЕВОДОРОДАМИ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Цыганкова О. А.*

*1-я кафедра внутренних болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** При выполнении покрасочных работ в машиностроительной отрасли производства наблюдается загрязнение воздушной среды, преимущественно ароматическими углеводородами (бензол и его гомологи), а также высокими уровнями шума, параметрами микроклимата и нарушениями микроциркуляции, имеющими отклонения от допустимых значений. Из литературы известно, что данные условия труда могут вызывать неспецифическое действие на организм работников, проявляющееся повышенным уровнем общей заболеваемости, ростом патологии органов дыхания, пищеварения, кожи и подкожной клетчатки, что позволяет отнести их к производственно-обусловленным заболеваниям.

**Цель:** скрининговое исследование работников, контактирующих с ароматическими углеводородами по данным анкетирования.

**Материал и методы.** Проведено анкетирование 100 работников цеха окраски и металлопокрытий ОАО «Минский автомобильный завод», среди которых по профессии преобладали маляры – 76 человек. Для исследования применялись эпидемиологические, описательно-оценочные и статистические методы обработки информации.

**Выводы:**

1. Скрининговые исследования показали, что основные неблагоприятные факторы относятся ко 2-3.2 классам условий труда и могут оказывать неспецифическое действие на организм работающих.

2. Выявлена стажевая зависимость жалоб на состояние здоровья у большинства опрошенных.

3. Эпидемиологические данные субъективного анализа показали, что имеется воздействие неблагоприятных факторов условий труда на состояние здоровья работников цеха окраски и металлопокрытий.