

Арабей С. В.

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ
РАБОТНИКОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Гиндюк А. В.

Кафедра гигиены труда

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

В настоящее время в условиях стремительного развития химико-фармацевтического производства и практически ежедневного появления новых лекарственных средств особенно остро стоит вопрос о заболеваниях работников, имеющих постоянный контакт с лекарственными препаратами растительного и химического происхождения.

Результаты медицинских осмотров, проведенных на ряде зарубежных предприятий фармацевтической промышленности, показывают неблагоприятную картину. Особенность заболеваемости на данных предприятиях заключается в нарастании в последние годы уровня хронической заболеваемости, особенно за счет болезней системы кровообращения, эндокринной патологии и болезней органов пищеварения, относительно невысокой профессиональной заболеваемости (2,8-3,1 случая на 10 тыс.) и заболеваемости с временной утратой трудоспособности (39-47 случаев и 487-615 дней нетрудоспособности на 100 работающих).

Несмотря на то, что по всем изученным группам случаев заболеваемости наблюдались некоторые различия среди ведущих классов, преобладающее место среди патологии на всех предприятиях занимали болезни органов дыхания (от 44 до 57% общей заболеваемости). Воздействие на работающих химического фактора приводит к развитию патологии ЛОР-органов (риниты, ларингиты, фарингиты и их сочетанные формы вазомоторного, аллергического, субатрофического и атрофического характера). Патология респираторного тракта в настоящее время одна из наиболее распространенных в профпатологической клинике. У работников, имеющих постоянный контакт с производственным химическим фактором почти в 3 раза чаще встречаются заболевания печени и желчных путей. У 55 % лиц выявляется остеохондроз - ведущая патология опорно-двигательного аппарата.

В результате постоянного контакта с антибиотиками или грибами-продуцентами возможно развитие профессиональных заболеваний в виде кандидамикоза кожи и слизистых оболочек, висцерального кандидоза.

Особенность производства различных лекарственных средств определяет и структуру заболеваемости работников. Анализ литературных данных свидетельствует о гигиенической опасности условий и характера труда в производстве лекарственных средств, что сопровождается высоким риском развития профессиональной патологии тех органов и систем, которые наиболее уязвимы к воздействию производственных факторов.

Сведения, полученные при оценке состояния здоровья и профессиональных заболеваниях, могут быть использованы для контроля за производственной средой при синтезе лекарственных препаратов с целью создания безопасных условий труда и, как следствие, улучшения качества жизни работающих.