**Лекция №13**

**Тема: Промышленные канцерогены, понятие, классификация. Особенности профессиональных опухолей (причины, локализация, формы). Основные меры профилактики.**

**Цель:** дать представление о производствах и работах, связанных с возможность воздействия промышленных канцерогенов на организм работающих; ознакомить с классификацией, применяемых в промышленности канцерогенов и с оздоровительными мероприятиями при работе с ними.

**Аннотация лекции.** Канцерогены в промышленности. Их классификация. Использование и применение канцерогенов в современном производстве. Особенности профессионального канцерогенеза. Локализация, этиология, форма и особенности профессиональных опухолей (легкие, мочевой пузырь, печень и др.). Исследование бластомогенности новых химических соединений. Общие основы профилактики профессиональных опухолей. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Лечебно-профилактические мероприятия.

**Форма организации лекции:** традиционная, объяснительная, установочная.

**Методы, используемые на лекции:** словесные, наглядные.

**Средства обучения:**

- дидактические (таблицы, схемы).

- материально-технические (мел, доска, мультимедийный проектор).