**Лекция №2**

**Тема: Профессиональные заболевания органов дыхания. Пневмокониозы. Этиология. Патогенез. Современные методы диагностики и лечения.**

**Цель:** ознакомить студентов с профессиональными заболеваниями органов дыхания – пневмокониозами: этиологией, патогенезом, современными методами диагностики и лечения.

**Аннотация лекции.** Пневмокониозы. Классификация пневмокониозов. Патогенез пневмокониозов. Патологическая анатомия пневмокониозов. Пневмокониозы от воздействия высоко и умеренно фиброгенной пыли (силикоз, силикосиликатоз и др.). Клиника, формы и темпы прогрессирования. Рентгенологическая характеристика. Осложнения (туберкулез, хронический бронхит, рак легкого, легочно-сердечная недостаточность). Пневмокониозы от слабофиброгенной пыли (силикатозы и др.) и рентгеноконтрастной пыли (сидероз и др.). Клиника. Рентгенологическая характеристика. Осложнения. Пневмокониозы от аэрозолей токсико-аллергического действия (бериллиоз, алюминоз и др.). Клиника. Рентгенологическая характеристика. Иммунологические исследования. Осложнения. Дифференциальная диагностика пневмокониозов с различными формами интерстициальных заболеваний легких. Принципы и методы лечения профессиональных заболеваний легких и их профилактика. Лечение пневмокониозов. Патогенетическая терапия. Симптоматическая терапия. Профилактика профессиональных заболеваний легких и их осложнений. Общегигиенические и инженерно-технические методы обеспыливания. ПМО и отбор групп повышенного риска профессиональных заболеваний легких. Принципы диспансеризации. Экспертиза трудоспособности и реабилитация при пневмокониозах. Общие принципы экспертизы трудоспособности при пневмокониозах. Особенности экспертизы трудоспособности при различных пневмокониозах. Медицинская, трудовая и социальная реабилитация при пневмокониозах.

**Форма организации лекции:** традиционная, вводная.

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

**Средства обучения:**

- дидактические (таблицы, схемы).

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