**Лекция № 5**

**Тема: Профессиональные нейроинтоксикации. Этиология. Патогенез. Современные методы диагностики и лечения.**

**Цель:** ознакомить студентов с профессиональными нейроинтоксикациями: этиологией, патогенезом, современными методами диагностики и лечения.

**Аннотация лекции.** Общая характеристика ядов нейротропного действия. Клинические синдромы при острых интоксикациях. Токсическая энцефалопатия. Токсическая кома. Интоксикационный психоз. Расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Клинические синдромы при хронических интоксикациях с преимущественным поражением центральной нервной системы. Расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Токсическая энцефалопатия. Клинические синдромы при хронических интоксикациях с преимущественным поражением периферической нервной системы. Характеристика токсических полиневропатий. Клинические синдромы при рассеянных поражениях нервной системы вследствие острых и хронических интоксикаций. Энцефаломиелорадикулополиневропатия. Миелорадикулополиневропатия. Энцефалополиневропатия. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, МЭ, реабилитация при острых и хронических заболеваниях центральной и периферической нервной системы. Особенности течения нейротоксикозов в отдаленном периоде заболевания. Интоксикация ртутью. Производственные условия, связанные с возможностью интоксикации. Токсикологическая характеристика и патогенез. Клиника острой интоксикации. Клиника хронической интоксикации. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, МЭ и реабилитация при острой и хронической интоксикации ртутью. Интоксикация марганцем. Производственные условия, связанные с возможностью интоксикации. Токсикологическая характеристика и патогенез. Клиника ранних проявлений хронической интоксикации. Марганцевый паркинсонизм. Отдаленные последствия. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, МЭ, реабилитация. Интоксикация сероуглеродом. Производственные условия, связанные с возможностью интоксикации. Токсикологическая характеристика и патогенез. Клиника острой интоксикации. Клиника хронической интоксикации. Лечение, профилактика, МЭ, реабилитация

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

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

**Средства обучения:**

- дидактические (таблицы, схемы).

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