**Лекция № 6**

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

**Цель:** ознакомить студентов с особенностями профессиональных интоксикаций, профессиональными интоксикациями с преимущественным поражением крови, гепатобилиарной системы, поражением почек и мочевыводящих путей: этиологией, патогенезом, современными методами диагностики и лечения.

**Аннотация лекции.** Промышленные яды, классификация. Факторы, определяющие действие промышленных ядов. Метаболизм ядов в организме. Комбинированное, сочетанное и комплексное действие ядов и других вредных производственных факторов. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением крови. Общие принципы оценки результатов гематологического обследования профессиональных контингентов. Патогенетическая группировка профессиональных заболеваний крови. Токсическое поражение костномозгового кроветворения. Нарушение синтеза порфиринов и гемма. Гемолитическое действие. Изменение пигмента крови. Основные клинические формы профессиональных поражений крови. Интоксикация ароматическими углеводородами. Токсикологическая характеристика. Клиника острых интоксикаций. Клиника хронических интоксикаций. Диагностика, лечение, профилактика, МЭ и реабилитация при острых и хронических интоксикациях ароматическими углеводородами. Интоксикация свинцом и его неорганическими соединениями. Производственные условия, связанные с возможностью отравления свинцом и его неорганическими соединениями. Клиника интоксикации свинцом. Классификация интоксикации свинцом. Диагностика, лечение, профилактика, МЭ и реабилитация при интоксикации свинцом. Интоксикации ядами гемолитического действия (мышьяковистый водород, фенилгидразин и другие). Производственные условия, связанные с возможностью отравления ядами гемолитического действия. Клиника интоксикации ядами гемолитического действия. Диагностика, лечение, профилактика, МЭ и реабилитация при интоксикации ядами гемолитического действия. Интоксикации амино- и нитросоединениями бензола. Производственные условия, связанные с возможностью отравления амино- и нитросоединениями бензола. Клиника острых интоксикаций. Клиника хронических интоксикаций. Диагностика, лечение, профилактика, МЭ и реабилитация при интоксикациях амино- и нитросоединениями бензола. Интоксикация оксидом углерода. Производственные условия, связанные с возможностью отравления оксидом углерода. Клиника острой интоксикации. Отдаленные последствия интоксикации оксидом углерода. Диагностика, лечение, профилактика, МЭ и реабилитация при интоксикации оксидом углерода. Профессиональные заболевания с преимущественным поражением гепатобилиарной системы. Основные гепатотропные яды и их токсикологическая характеристика. Производственные условия, связанные с возможностью интоксикации. Патогенез токсико-химических поражений гепатобилиарной системы. Острые токсико-химические поражения. Хронические токсико-химические поражения. Диагностика и дифференциальная диагностика токсико-химических поражений гепатобилиарной системы. Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация при профессиональных заболеваниях гепатобилиарной системы. Токсические нефропатии и заболевания мочевыводящих путей химической этиологии. Основные нефротропные яды и их токсикологическая характеристика (четыреххлористый углерод, бензидин, дианизидин, бета- и альфа-нафтиламин, кадмий). Производственные условия, связанные с возможностью интоксикации. Клинические формы токсических поражений почек и мочевыводящих путей. Диагностика, лечение, профилактика, МЭ и реабилитация при профессиональных заболеваниях почек и мочевыводящих путей.

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

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

**Средства обучения:**

- дидактические (таблицы, схемы).

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