

**54. Остри интоксикации с наркотични  
аналгетици – морфин и аналози. Клинична  
картина. Лечение**

Доц. д-р М. Мичева дм

54.1.

**Интоксикация с наркотични  
аналгетици**

- **Представители**
  - опиати-морфин хидрохлорид, омнопон;
  - производни – хероин, дионин, кодеин, апоморфин;
  - синтетични производни – метадон, лидол

54.2.

## Характеристика

- Приемат се през устата и парентерално
- Биотрансформират се в черния дроб чрез глюкурониране, сулфатиране, деметилиране (кодеинът, етилморфинът, хероинът се превръщат и в морфин)
- Елиминират се с урината, жлъчката, подлагат се на enteroхепатален цикъл (глюкурониди).
- Преминават плацентарната бариера – увреждащо действие върху развитието на плода

54.3.

## Клинична картина

- *Основен синдром* – церебротоксичен – нарушено съзнание, миоза, нарушено дишане с брадипнея и апнея
- Оток на белите дробове и на мозъка
- Хиперкинезия с миоклонични гърчове

Токсичността се засилва при болни с хронична хипоксия, хронични сърдечни заболявания, напреднала атеросклероза.

54.4.

## Лечение

- Антидотно лечение – *Налоксон*
- Интубация
- Дихателна реанимация
- Стомашна промивка (вкл. при парентерално приемане), очистителни, умерена форсирана диуреза, аналептици
- Екстракорпорално почистване

54.5.