

## **Лекция 5**

# **Общие принципы диагностики отравлений**



# Диагностика отравления



**Диагностика** (от греч. dagnostikos – способный распознавать ) представляет собой процесс распознавания заболевания путем целенаправленного медицинского обследования больного, истолкования полученных результатов и их обобщения с диагностикой

Инструментальная  
диагностика

Клиническая  
диагностика

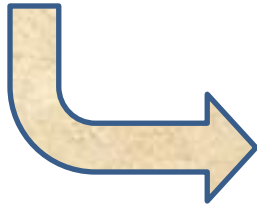
## Диагностика отравления

Лабораторная  
токсикологическая  
диагностика

Патоморфологическая  
диагностика

# Диагностика отравления

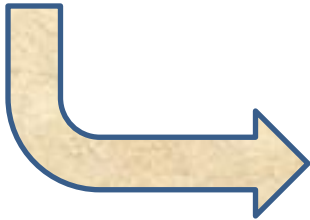
**Сбор  
анамнеза**



**Целенаправленный  
расспрос о жалобах,  
истории заболевания  
и истории жизни  
больного**

# Диагностика отравления

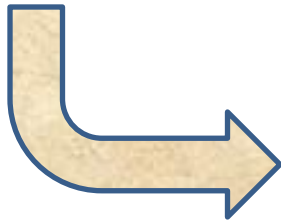
**Объективное  
исследование  
состояния  
организма**



Осмотр, ощупывание (пальпация),  
выстукивание (перкуссия),  
выслушивание (аускультация),  
определение специальными  
приёмами остроты зрения, слуха,  
рефлексов, объёма движений в  
суставах и др.

# Диагностика отравления

**Анализ  
результатов**



Анализ результатов лабораторных исследований крови и различных выделений (кал, моча, мокрота, гной и др.)



# Лабораторная токсикологическая диагностика



Специфические токсикологические исследования для экстренного обнаружения токсических веществ в биологических средах организма



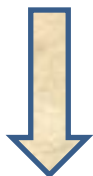
Специфические исследования с целью определения характерных изменений биохимического состава крови



Неспецифические биохимические исследования для диагностики тяжести токсического поражения функции печени, почек и других систем



# Инструментальная диагностика



Рентгенография



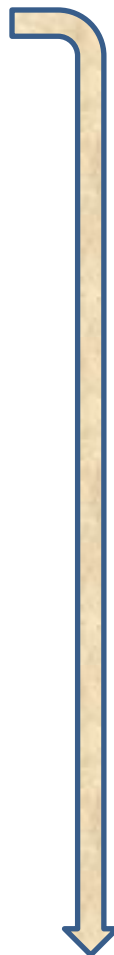
Артроскопия



Ультразвуковая  
диагностика



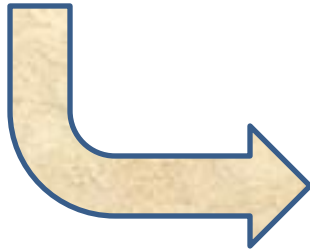
Компьютерная и  
магнитно-резонансная  
томография



Сцинтиграфия  
скелета

# Инструментальная диагностика

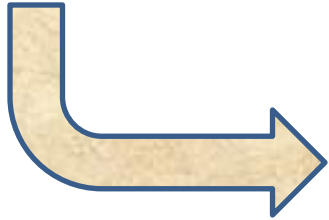
## Рентгенография



Рентгеноморфологическими признаками заболевания являются неравномерное сужение суставной щели, уплотнение пограничной суставной пластинки (субхондральный остеосклероз), заострение краев суставных поверхностей (начальные остеофиты), кистовидная перестройка костной ткани (субхондральные кисты).

# Инструментальная диагностика

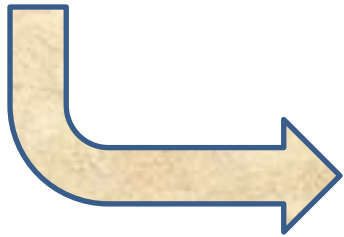
## Ультразвуковая диагностика



Позволяет диагностировать:  
остеофиты, истончение  
хрящей, дегенеративные  
изменения менисков,  
склерозирование  
околосуставных мягких  
тканей, наличие жидкости в  
суставной полости,  
утолщение синовиальных  
оболочек

# Инструментальная диагностика

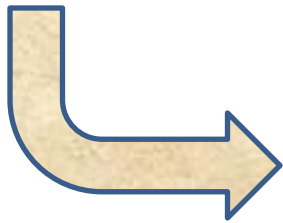
## Компьютерная и магнитно-резонансная томография



С помощью компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии можно оценить толщину хряща и синовиальной оболочки, выявить эрозии в хряще и кисты в субхондральной костной ткани, определить количество жидкости в суставных заворотах

# Инструментальная диагностика

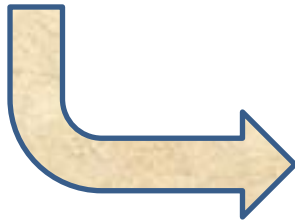
## Сцинтиграфия скелета



На сцинтиграммах в зонах ишемии определяется снижение накопления радиофармпрепарата, тогда как в местах усиленного кровоснабжения, что соответствует участкам перестройки кости накопление его равномерно повышено

# Инструментальная диагностика

## Артроскопия



При артроскопии артрозного сустава синовиальная оболочка выглядит бледно-красной, гиперемия и отечность менее выражены, чем при синовите.

Синовиальные гипертрофические складки имеют специфическую мелкоразволоконенную форму



**Патоморфологическая диагностика-это антифосфолипидный синдром у больных системной красной волчанкой с поражением нервной системы. Извращение иммунного ответа при системной красной волчанке (СКВ) обуславливает разнообразные поражения внутренних органов. При этом не остается интактной и нервная система**