

# ПАТОЛОГИЯ

Предмет, задачи, и методы патологии.

Понятие о болезни.

Сделала: Алистанова Фаина.

Патология-фундаментальная наука, изучающая закономерности возникновения, развития и завершения болезни. Предметом ее изучения является больной организм.

Основана на синтезе 2 наук:

Патологическая анатомия  
(изучает структурные нарушения органов и тканей во время болезни, при выздоровлении и гибели организма)

Патологическая физиология  
(изучает функциональные расстройства в организме на разных этапах патологических процессов и болезни в целом)

# Основные разделы патологии:

```
graph TD; A[Основные разделы патологии:] --> B[Общая патология]; A --> C[Частная патология];
```

**Общая  
патология**  
(изучает типичные  
патологические  
процессы, лежащие в  
основе болезней:  
дистрофию,  
воспаление, некроз и т.  
д.)

**Частная  
патология**  
(изучает конкретные  
болезни)

Задачи патологии-познание и объяснение  
сущности патологических процессов и  
болезней.

Для решения этих задач используют следующие  
методы:

- аутопсия*(изучение трупного материала)
- биопсия*(прижизненное исследование и  
анализирование кусочков больного).
- использование *экспериментальных данных*,  
полученных на животных моделях.

## Понятие о болезни.

Здоровье-физическое, психическое, социальное благополучие, характеризующееся наилучшей адаптацией организм к изменениям внешней и внутренней среды.

Болезнь-реакция организма на патологический фактор, сопровождаемая расстройствам нормальной жизнедеятельности, снижением приспособляемости к внешней среде, ограничением трудоспособности.

Совокупность симптомов, характеризующих  
болезнь, называют синдромом.

Симптомы:

```
graph TD; A[Симптомы] --> B[Главные]; A --> C[Общие];
```

Главные  
(при постановке  
диагноза  
являются  
определяющими)

Общие  
(недомогание,  
усталость и т.д.)

# Периоды болезни:

Скрытый  
(время от  
начала  
воздействия  
вируса до  
возникнове-  
ния первых  
симптомов)

Продро-  
мальный  
(появление  
первых  
симптомов)

Период  
выраженны  
х  
проявлени  
й (характерны  
спецефические  
симптомы для  
определенной  
болезни)

Заверша  
ющая

НЕПОЛ-  
НОЕ  
ВЫЗДОРА-  
ВЛЕНИЕ

ПОЛНОЕ

СМЕРТЬ

## ▣ Структура болезни:

```
graph TD; A[Структура болезни:] --> B[Патологический процесс-сочетание патологических и защитно-приспособительных реакций в поврежденных тканях, органах, проявляющееся в виде болезненных изменений структуры и функций.]; A --> C[Патологическое состояние-вялотекущий патологический процесс или следствие патологического процесса или этапа, когда появляющиеся изменения сохраняются длительное время.]; A --> D[Патологическая реакция-кратовременная необычная реакция организма на какое-либо воздействие.];
```

Патологический процесс-сочетание патологических и защитно-приспособительных реакций в поврежденных тканях, органах, проявляющееся в виде болезненных изменений структуры и функций.

Патологическое состояние-вялотекущий патологический процесс или следствие патологического процесса или этапа, когда появляющиеся изменения сохраняются длительное время.

Патологическая реакция-кратовременная необычная реакция организма на какое-либо воздействие.



- **ЭТИОЛОГИЯ**-наука о причинах, условиях возникновения и развития болезни.
- Причины делят на 2 группы:
  1. *экзогенные*- механические, физические, химические, социальные факторы, нарушения питания
  2. *эндогенные*-аномалии развития, нарушения регуляции нервной, эндокринной и др.

- Способствующие и препятствующие развитию заболевания делят на внутренние и внешние:
- *Внутренние:*
- Способствуют развитию болезни: наследственная расположенность и возраст.
- Препятствуют развитию болезни: наследственные и конституционные факторы.
- *Внешние:*
- Способствуют развитию болезни: нарушение питания, переутомление, плохой уход за больным.
- Препятствуют развитию болезни:

- ▣ Патогенез-механизм развития болезни.
- ▣ **На него воздействуют такие факторы:**
- ▣ Пути проникновения агента(преорально, гематогенно и др.).
- ▣ Характер его воздействия(одномоментно или на протяжении).
- ▣ Место воздействия.
- ▣ Пути распространения(нисходящий и восходящий).
- ▣ Патогенный фактор.
- ▣ Свойства организма.