

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.