

**Дисциплина «Основы патологии» включает в себя 10 теоретических занятий и 9 практических, включая семинарские (будут проходить на теории и на практике). Тетрадь – 48 листов достаточно. Можно оформлять в одной тетради лекции и практики. Титульный – аналогично с анатомией.**

**Задание на 29.01.2026 г.: переписать материал. Оформленные тетради принести 02.02.2026 г. на лекцию по анатомии для проверки.**

### **Тема «Введение в нозологию. Дистрофия»**

#### **План.**

1. Понятие нозологии и ее составляющие.
2. Виды патогенных факторов.
3. Виды исходов болезней.
4. Понятие реактивности и ее виды.
5. Понятие дистрофии и ее стадии.
6. Классификация дистрофий.

1. Нозология - учение о болезнях (от греч. *nosos* - болезнь и *logos* - учение). Нозологию составляют следующие учения и понятия:

- **этиология** - учение о причине возникновения болезней;
  - **патогенез** - учение о механизмах и динамике развития болезней;
  - **морфогенез** - морфологические изменения, возникающие в динамике болезней;
- Болезнь** - нарушение взаимодействия организма с внешней средой и изменение гомеостаза.
- **Симптом** - признак болезни или патологического состояния.
  - **Синдром** - совокупность симптомов, характерных для определенного заболевания и связанных единым патогенезом.

**Основное заболевание в клиническом диагнозе** — это состояние, по поводу которого проводилось лечение или обследование больного во время обращения за медицинской помощью. В патологоанатомическом диагнозе основное заболевание — это то заболевание, которое явилось причиной смерти больного.

**Осложнение** — это заболевание, патогенетически связанное с основным заболеванием, утяжеляющее его течение и исход.

**Сопутствующие заболевания** — это все те болезни, которыми страдал больной в момент обращения за медицинской помощью или к моменту смерти, не связанные с основным заболеванием, но оказывающие определенное влияние на общее состояние больного.

#### **2. Виды патогенных факторов**

Экзогенные	Эндогенные
1. физические: а) механические б) температурные в) излучения г) воздействие электричества	нарушения гуморальной, нервной регуляции, вследствие патологии эндокринной и нервной системы
2. химические – действие на ткани концентрированных кислот, щелочей, галогенов и других видов соединений, вызывающих повреждения	
3. биологические – воздействие на организм антигенов	

### 3. Виды исходов болезней

благоприятные	неблагоприятные
1. полное выздоровление с формированием иммунитета после инфекционных заболеваний за счет накопления антител (детские инфекции)	Смерть - полная остановка биологических и физиологических процессов жизнедеятельности организма.
2. неполное выздоровление переход заболевания в хроническую форму с периодами: а) ремиссии – бессимптомное течение болезни б) рецидив – обострение хронического заболевания	1. клиническая – обратимые процессы. 2. естественная (физиологическая) – в старости 3. патологическая – вследствие болезни 4. насильтвенная
3. инвалидизация	

4. **Реактивность** - свойство организма дифференцированно реагировать на воздействие факторов внешней и внутренней среды изменениями жизнедеятельности.

- Видовая, определяющаяся особенностями вида, к которому принадлежит индивидуум.
- Групповая, в которой различаются:
  - возрастная реактивность, например, дети в большей мере, чем взрослые, подвержены инфекционным заболеваниям в связи с незрелостью их иммунной системы;
  - половая реактивность, которая характеризуется разной устойчивостью мужчин и женщин, например, к кровопотере, физической нагрузке;
  - конституциональная реактивность, т.е. особенности организма, обусловленные наследственностью и влиянием факторов окружающей среды (например, так называемые «астеники» в отличие от «нормостеников» менее устойчивы к сильным и длительным физическим и психическим нагрузкам).
- Индивидуальная, которая определяется наследуемой генетической информацией и индивидуальной изменчивостью организма

5. **Дистрофия** - это патологический процесс, в основе которого лежит нарушение обмена веществ в живом организме.

#### Механизмы дистрофии (стадии развития)

**Инфильтрация** - избыточное поступление продуктов обмена из крови и лимфы в клетки и межклеточное вещество.

**Извращенный синтез** - синтез аномальных веществ в клетке или в межклеточном веществе.

**Трансформация**. В силу определенных причин вместо продуктов одного вида обмена образуются продукты другого вида обмена.

**Декомпозиция** (фанероз). При таком механизме происходит распад структур клеток и межклеточного вещества, ведущий к накоплению белков и жиров в тканях (клетках).

### 5. Классификация дистрофий

по виду нарушения обмена	по распространению в организме	по наследственно му фактору	по локализации в организме	по степени повреждений
1. белковые (диспротеинозы) 2. жировые (липидозы) 3. углеводные (амилоидозы) 4. минеральные 5. смешанные 6. водные 7. кислотно-основные	1. паренхиматозные (клеточные) 2. стромально-сосудистые (мезенхимальные) 3. смешанные	1. наследственные 2. приобретенные	1. общие 2. местные	1. обратимые 2. необратимые