

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ
КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ ДЛЯ ВУЗОВ**

УДК 37.6
ББК 92
Ш37

Шевченко Н. И., Муканова Ж. И.

Ш37 Патологическая анатомия / Шевченко Н. И., Муканова Ж. И. —
М. : Т8 Издательские технологии / RUGRAM, 2020. — 402 с. —
(Полезные конспекты).

Пособие предназначено для студентов высших и средних специальных учебных заведений для помощи в изучении предмета и успешной сдачи экзаменов.

BIC JN
BISAC EDU000000

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕКЦИЯ 1. УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ ПАТОЛОГИЯ КЛЕТКИ. ЧАСТЬ 1. ЦИТОПЛАЗМА (ОРГАНЕЛЛЫ, ВКЛЮЧЕНИЯ)

- 1. Органеллы**
- 2. Включения**

ЛЕКЦИЯ 2. УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ ПАТОЛОГИЯ КЛЕТКИ. ЧАСТЬ 2

- 1. Цитоплазматическая мембрана (причины, результаты, виды повреждения)**
- 2. Ядро (сублетальные альтерации, изменения ядерной мембраны, летальные повреждения)**
- 3. Изменения ядрышек**

ЛЕКЦИЯ 3. ПОВРЕЖДЕНИЯ. ПАРЕНХИМАТОЗНЫЕ ДИСТРОФИИ

- 1. Определение**
- 2. Морфогенез**
- 3. Классификация**

ЛЕКЦИЯ 4. ПАРЕНХИМАТОЗНО-БЕЛКОВЫЕ ДИСТРОФИИ

- 1. Сущность**
- 2. Гиалиново-капельная дистрофия**
- 3. Гидропическая или вакуольная дистрофия**
- 4. Роговая дистрофия**

ЛЕКЦИЯ 5. ПАРЕНХИМАТОЗНЫЕ ДИСТРОФИИ (ЖИРОВЫЕ, УГЛЕВОДНЫЕ)

1. Паренхиматозные жировые дистрофии
(определение, причины, жировая дистрофия печени, миокарда, почек)

2. Паренхиматозные углеводные дистрофии
(нарушение обмена гликогена, слизистые дистрофии)

ЛЕКЦИЯ 6. СТРОМАЛЬНО-СОСУДИСТЫЕ БЕЛКОВЫЕ ДИСТРОФИИ. ЧАСТЬ 1

1. Определение

2. Мукоидное набухание

3. Фибриноидное набухание

ЛЕКЦИЯ 7. СТРОМАЛЬНО-СОСУДИСТЫЕ БЕЛКОВЫЕ ДИСТРОФИИ. ЧАСТЬ 2

1. Гиалиноз (виды, причины, ведущие механизмы, микроскопическая картина, исход)

ЛЕКЦИЯ 8. СТРОМАЛЬНО-СОСУДИСТЫЕ БЕЛКОВЫЕ ДИСТРОФИИ. ЧАСТЬ 3. МИЛОИДОЗ

1. Определение

2. Физико-химическая характеристика

3. Классификация амилоидоз внутренних органов

ЛЕКЦИЯ 9. СТРОМАЛЬНО-СОСУДИСТЫЕ ДИСТРОФИИ. ЧАСТЬ 4

1. Липидозы (нарушение обмена нейтральных жиров, ожирение, причины, классификация, степень, варианты, исход, нарушение обмена холестерина)

2. Стромально-сосудистые углеводные дистрофии (нарушение баланса гликопротеидов и гликозаминогликанов)

ЛЕКЦИЯ 10. СМЕШАННЫЕ ДИСТРОФИИ. НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ХРОМОПРОТЕИДОВ (ЭНДОГЕННЫЕ ПИГМЕНТАЦИИ). НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ГЕМОГЛОБИНОВЫХ ПИГМЕНТОВ. ЧАСТЬ 1

1. Ферритин (анаболический и катаболический)

2. Нарушение обмена билирубина (желтуха, условия возникновения, механизм развития)

ЛЕКЦИЯ 11. СМЕШАННЫЕ ДИСТРОФИИ. НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ХРОМОПРОТЕИДОВ (ЭНДОГЕННЫЕ ПИГМЕНТАЦИИ). НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ГЕМОГЛОБИНОВЫХ ПИГМЕНТОВ. ЧАСТЬ 2

1. Нарушение обмена гемосидерина (определение, гемосидероз, гемохроматоз)

ЛЕКЦИЯ 12. СМЕШАННЫЕ ДИСТРОФИИ. ЧАСТЬ 3

- 1. Нарушение обмена гематоидина, гематинов, гематопорфирина**
- 2. Нарушение обмена протеиногенных (тирозин-триптофановых) пигментов**
- 3. Нарушение обмена липидогенных пигментов (липопигментов)**
- 4. Нарушение обмена нуклеопротеидов**

ЛЕКЦИЯ 13. НАРУШЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА (МИНЕРАЛЬНЫЕ ДИСТРОФИИ)

- 1. Нарушение обмена кальция**
- 2. Нарушение обмена меди**
- 3. Нарушение обмена калия**

ЛЕКЦИЯ 14. ОБРАЗОВАНИЕ КАМНЕЙ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

- 1. Определение, причины, механизм образования, локализация, состав, исход**

ЛЕКЦИЯ 15. НЕКРОЗ

- 1. Определение**
- 2. Факторы, вызывающие некроз**
- 3. Прямой и непрямой некроз**
- 4. Морфологические признаки**
- 5. Клинические проявления**
- 6. Значение некроза**

ЛЕКЦИЯ 16. АПОПТОЗ. АТРОФИЯ

- 1. Определение, морфологические проявления апоптоза**
- 2. Определение, классификация, значение атрофии**

ЛЕКЦИЯ 17. НАРУШЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ

- 1. Общее артериальное полнокровие**
- 2. Общее венозное полнокровие**

ЛЕКЦИЯ 18. НАРУШЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ

- 1. Общее малокровие**
- 2. Сгущение крови**
- 3. Разжижение крови**

ЛЕКЦИЯ 19. ШОК

- 1. Определение**
- 2. Виды шока**
- 3. Клинико-морфологические изменения**

ЛЕКЦИЯ 20. НАРУШЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ

- 1. ДВС-синдром**
- 2. Местные расстройства кровообращения**
- 3. Стаз**
- 4. Кровотечение**

ЛЕКЦИЯ 21. ТРОМБОЗ

- 1. Определение**
- 2. Механизмы тромбообразования**
- 3. Виды тромбов**
- 4. Локализация**
- 5. Исход тромбоза**

ЛЕКЦИЯ 22. ЭМБОЛИЯ

- 1. Определение**
- 2. Классификация**
- 3. Тромбоэмболия легочной артерии**
- 4. Тромбоэмболия сосудов большого круга кровообращения**
- 5. Воздушная эмболия**

ЛЕКЦИЯ 23. ЭМБОЛИИ. МАЛОКРОВИЕ

- 1. Газовая эмболия**
- 2. Жировая эмболия**
- 3. Малокровие**

ЛЕКЦИЯ 24. ИНФАРКТ

- 1. Определение**
- 2. Причины**
- 3. Макроскопическая картина (форма, величина, цвет)**
- 4. Виды инфаркта**
- 5. Инфаркты внутренних органов**

ЛЕКЦИЯ 25. НАРУШЕНИЯ ЛИМФООБРАЩЕНИЯ

- 1. Определение**
- 2. Декомпенсация лимфообращения**
- 3. Значение**

ЛЕКЦИЯ 26. НАРУШЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТКАНЕВОЙ ЖИДКОСТИ

- 1. Определение**
- 2. Отек**
- 3. Виды отеков**

ЛЕКЦИЯ 27. КОМПЕНСАТОРНО- ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ. ЧАСТЬ 1

- 1. Гипертрофия**
- 2. Гиперплазия**

ЛЕКЦИЯ 28. КОМПЕНСАТОРНО- ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ. ЧАСТЬ 2

- 1. Регенерация**
- 2. Организация**
- 3. Метоплазия**

ЛЕКЦИЯ 29. ЛИМФОИДНАЯ СИСТЕМА. МАКРОФАГИ

- 1. Определение**
- 2. Центральные органы иммуногенеза**
- 3. Периферические органы иммуногенеза**

4. Лимфоциты
5. Макрофаги

ЛЕКЦИЯ 30. ИММУНОГЛОБУЛИНЫ. КОМПЛЕМЕНТ

1. Иммуноглобулины
2. Комплемент

ЛЕКЦИЯ 31. ИММУНИТЕТ. ЧАСТЬ 1

1. Характеристики иммунного ответа
2. Толерантность к собственным антигенам
3. Антигены

ЛЕКЦИЯ 32. ИММУНИТЕТ. ЧАСТЬ 2

1. Типы иммунного ответа
2. Иммунная гиперчувствительность (I-го типа,
II-го типа)

ЛЕКЦИЯ 33. ИММУНИТЕТ. ЧАСТЬ 3

1. Гиперчувствительность III-го типа
2. Гиперчувствительность IV-го типа

ЛЕКЦИЯ 34. ОТТОРЖЕНИЕ ТРАНСПЛАНТАТА

1. Факторы, ограничивающие трансплантацию
тканей
2. Трансплантационные антигены
3. Механизмы отторжения
4. Клинические типы отторжения