

**Индивидуальное задание для изучения темы «Атрофия»
студентами 3 курса БТФ**

1.Контрольные вопросы для подготовки к практическому занятию:

1. Что такое атрофия?
2. Классификация атрофии.
3. Морфология физиологической атрофии.
4. Морфология алиментарного истощения.
5. Отличие алиментарного истощения от опухолевой кахексии и от кахексии при хронических заразных и незаразных болезнях.
6. Морфология местных атрофии: дисфункциональной, ангиогенной, от давления, нейротической, дисгормональной, от воздействия физических и химических факторов.
7. Макроскопические изменения органов при общей и местной атрофии.
8. Гистологические изменения в печени, легких, почках, мышцах при атрофии.
9. Исход атрофии и значение для организма.
10. Болезни, при которых наблюдаются общая и местная атрофии.
11. Отличие местной атрофии от гипоплазии органов.

2. Заполните таблицы в рабочей тетради по патологической анатомии:

Таблица 1. Клинико-морфологическая характеристика атрофии

Вид атрофии		Причина	Морфология
Общая	физиологическая		
	патологическая		
Местная	дисфункциональная		
	ангиогенная		
	от давления		
	нейротическая		
	дисгормональная		
	от воздействия физических и химических факторов		

3. Запишите в рабочую тетрадь описание макропрепаратов:

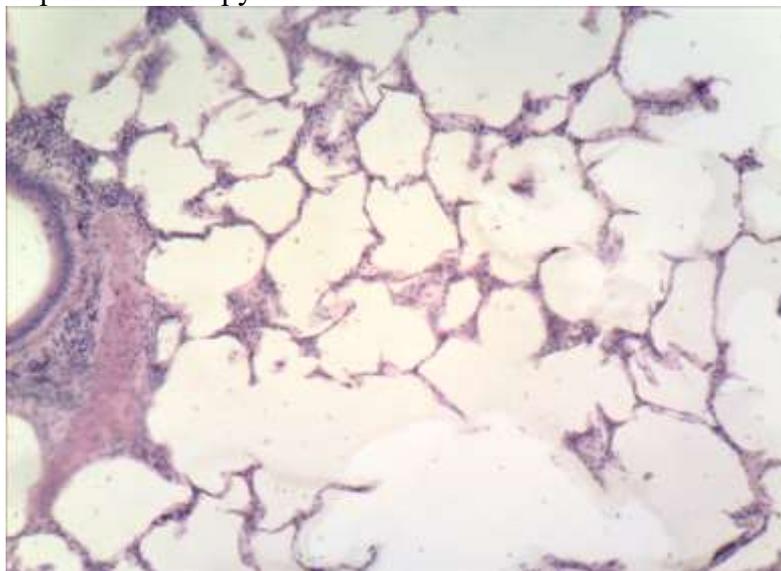
1. гидронефроз (водянка почки)

2. атрофический цирроз печени.

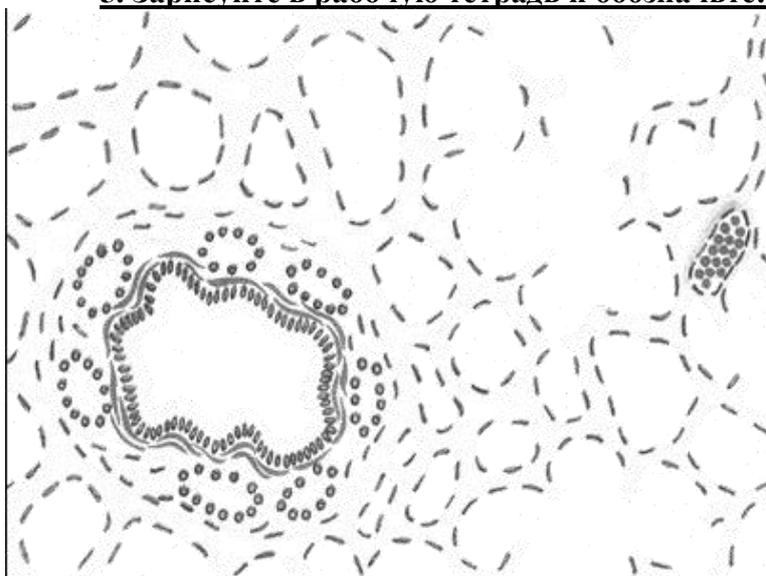
3. альвеолярная эмфизема легких лошади.

4. Изучите микрофотографию гистопрепарата №2б: альвеолярная эмфизема легких

В участках альвеолярной ткани в состоянии эмфиземы: наблюдается расширение просвета альвеол, истончение и атрофия альвеолярных стенок, их разрывы с образованием крупных полостей.



5. Зарисуйте в рабочую тетрадь и обозначьте:



1. Стенка альвеол истончена (атрофирована) и разорвана.

2. Кровеносный сосуд.

3. Бронхиола.

6. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии животного обнаружено: почка увеличена в размере, округло-овальной формы, мягкой, местами флюктуирующей консистенции, светло-коричневого цвета, граница между корковым и мозговым веществом сглажена. На разрезе почки видны несколько полостей, диаметром от 0,5 до 10 см, округлой формы, заполненных прозрачной желтоватой жидкостью.

Дайте ответы на вопросы:

1. Назовите данный патологический процесс.

2. Назовите вид атрофии.

3. Причины возникновения данной патологии.

7. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии животного обнаружено: в подэпикардальной клетчатке жира нет, клетчатка набухшая, студенистая, белого цвета, с поверхности разреза стекает полупрозрачная, серая жидкость.

Дайте ответы на вопросы:

1. Назовите данный патологический процесс.

2. Назовите вид атрофии.

3. Причины возникновения данной патологии.
