

Индивидуальное задание для изучения темы «Смерть и посмертные изменения, их отличие от прижизненных патологических процессов» студентами 3 курса БТФ

1.Контрольные вопросы для подготовки к практическому занятию:

1. Что такое смерть? Отличие естественной смерти от насильственной и вызванной болезнью.
2. Клиническая и биологическая смерть.
3. Что такое танатология и терминальные состояния?
4. Как определить охлаждение и окоченение трупа?
5. Отличие трупных гипостазов от венозной гиперемии.
6. Как отличить трупную имбибицию от кровоизлияний и кровоподтеков?
7. Отличие посмертных свертков крови от тромбов.
8. Трупный автолиз, его отличие от некроза и зернистой дистрофии.
9. Посмертное гниение, его признаки.
10. Посмертное и прижизненное вздутие рубца, их различие.
11. Отличие посмертных разрывов желудка и кишечника от прижизненных.
12. Как отличить эндокардит от трупной имбибиции эндокарда?
13. Значение знаний трупных изменений в патологоанатомической диагностике болезней и судебно-ветеринарной экспертизе.

2. Заполните таблицы в рабочей тетради по патологической анатомии:

Таблица 1. Признаки клинической и биологической смерти

[illegible]

Таблица 2. Характеристика и время наступления посмертных изменений

Вид посмертного изменения		Время наступления	Характеристика
1. охлаждение			
2. окоченение			
3.трупные пятна	гипостазы		
	имбибиция		
4. посмертное свертывание крови			
5. трупное разложение	автолиз		
	гниение		

Таблица 3. Отличия прижизненных процессов от посмертных

Вид посмертного изменения	Прижизненный процесс	Отличия
Трупные пятна	Кровоподтек	
	Венозная гиперемия	
	Острое катаральное и геморрагическое воспаление кишечника	
	Артериит, флебит, эндокардит	
Посмертный сверток крови	Тромб	
Трупный аутолиз	Очаги некроза в печени	
	Очаги некроза в слизистой оболочке кишечника	
	Зернистая дистрофия печени, почек и миокарда	
	Септическая селезенка (геморрагический спленит)	
Посмертное вздутие рубца	Тимпания рубца	
Посмертный разрыв желудка	Прижизненный разрыв желудка	

3. Опишите макропрепараты:

Посмертный сверток крови.

Очаговый трупный автолиз печени свиньи.

Трупная эмфизема печени.

4. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии животного были обнаружены следующие патологические изменения: печень увеличена в размере, края притуплены, консистенция дряблая, на разрезе повсеместно видны различных размеров полости, заполненные газами с гнилостным запахом, ткань легко рвется, грязно-бурого цвета.

Дайте ответы на вопросы:

1. Назовите патологический процесс.

2. Назовите причины возникновения данной патологии.

3. Укажите причину такого цвета органа.

5. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии животного обнаружено вхождение одного участка тонкой кишки в просвет другого участка на протяжении 5см. Стенка кишки имеет нормальную толщину, серый цвет. Описанный участок легко расправляется.

Дайте ответы на вопросы:

1. Назовите патологический процесс.

2. Назовите причины возникновения данной патологии.

3. Укажите, от какого прижизненного патологического процесса нужно дифференцировать и как.

6. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии животного обнаружено в стенке желудка отверстие длиной 15см. Края его ровные, серого цвета, без кровоизлияний. Корм в желудке без примеси крови.

Дайте ответы на вопросы:

1. Назовите патологический процесс.

2. Назовите причины возникновения данной патологии.

3. Укажите, от какого прижизненного патологического процесса нужно дифференцировать и как.
