## Протокол патолого-анатомического вскрытия

Вступительная часть

Регистрация трупа:

1. Вид – голубь.

2. Пол – самец.

3. Клички – нет.

4. Возраст – 3 - 4 года.

5. Порода – бордовый.

6. Принадлежит – Харьковскому зоопарку.

7. Откуда труп – зоопарк.

8. Дата смерти – 12.10 08.

9. Место и дата вскрытия – 13.10.08., секционный зал кафедры патологической анатомии.

10. Вскрытие выполняли – студентка ХДЗВА Чувахлова Е.И., студентка ХДЗВА Василенко Ю.А.

Краткие данные анамнеза, истории болезни и клинический диагноз:

Птица содержалась в Харьковском зоопарке. Содержание групповое, в клетке по 6 особей. В рацион входило зерно пшеницы, проса; водопой не ограничен. Эпизоотологическое состояние зоопарка по инфекционным заболеваниям не известно, случаи заболевания среди других птиц и клинические проявления болезни неизвестны. Период, когда заболел голубь неизвестен. Помощь по лечению птице не оказывалась. Птица пала 12.10 08. Результаты лабораторных исследований, состояние зоопарка по инфекционным и инвазионным заболеваниям неизвестны.

## Описательная часть

Внешний осмотр.

Труп лежит в положении на спине, конечности подогнуты, голова согнута в бок.

Строение тела пропорциональное, свойственно данному виду. Грудная клетка симметричная, физиологической формы. Живот немного вздут. Искривлений позвоночника и конечностей нет. Упитанность ниже средней. Признаков наружных кровотечений нет.

Трупные изменения.

Охлаждение трупа полное, равномерное Трупное окоченение выражено слабо. Трупные пятна не выражены. Трупное разложение не настало.

Внешние покровы.

Перьевой покров не блестящий, перья взъерошены, не плотно прилегают к коже, тусклые, нормально фиксированы в перьевых фолликулах.

Кожа – целостность не нарушена, сухая, неэластичная, изменений на коже не обнаружено.

Конечности – целостность не нарушена, конфигурация и пропорциональность не изменены.

Естественные отверстия.

Глаза – закрыты, выделения отсутствуют, конъюнктива целая, сухая. Глазное яблоко впало. Роговица целая, матовая, мутная, гладкая, сухая.

Из носовых отверстий выделений нет.

Клюв приоткрыт, чистый. Истечения, наложения и высыпания отсутствуют.

Клоака зияет, загрязнена каловыми массами.

Данные вскрытия.

1. Подкожная клетчатка

Жировых отложений мало, клетчатка в состоянии истощения, бледная, сухая.

Кровенаполнение сосудов умеренное, кровь красная, водянистая, слабо свернувшаяся. Кровоизлияний и инфильтратов не обнаружено. Гипостазов нет.

2. Скелетная мускулатура

Уменьшена в объеме, бледная, светло – розовая дрябловатой консистенции, сухая, рисунок на разрезе не четкий, сосуды слабо кровенаполнены.

3. Суставы

Целостность не нарушена, подвижны, суставные поверхности бело – желтого цвета, суховаты, синовиальной жидкости умеренное количество.

4. Кости

Целостность сохранена, конфигурация не изменена, консистенция твердая.

5. Органы области головы и шеи

Ротоглотка без постороннего содержимого, слизистые бледные, сухие.

Язык целый, привычной формы, плотный, синюшный, без наложений.

Носовая полость и слюнные железы не рассматривались.

Зоб привычной, естественной формы, проходимость сохранена, содержимое отсутствует. Стенка зоба и пищевода истончена, бледно – розового цвета, сухие, дрябловатой консистенции. Слизистая сухая, гладкая, слабо - розового цвета, целостность сохранена, наложения отсутствует.

Проходимость гортани и трахеи сохранена, постороннего содержания нет, слизистая бледно – розового цвета, привычного вида и формы, хрящевые кольца трахеи - целостность сохранена, окостенелые.

6. Грудобрюшная полость

Постороннего содержимого нет. Органы грудобрюшной полости немного смещены краниально печенью и селезенкой.

7. Сердце

В сердечной сумке соломенно-желтая жидкость, водянистой консистенции, прозрачная, в количестве 1 - 2 мл.

Перикард и эпикард – гладкие, прозрачные, матовые, целостность сохранена, спаек и наложений нет.

Форма сердца округлая.

Миокард – слабо – розового цвета, дряблой консистенции, сухой, без наложений и деформаций.

В полости сердца небольшое количество светло – красной слабосвернувшейся крови, жидкой консистенции, в правом желудочке – красный сгусток крови, легко отделяется от стенки.

8. Легкие

Привычной формы, полуспавшиеся. Цвет с поверхности грязно – розовый. Консистенция – пушистая. Рисунок на разрезе, довольно четкий, кровенаполнение сосудов умеренное, с поверхности разреза стекает светло – красная кровь.

Бронхи и трахея без постороннего содержимого, слизистая оболочка светло – розового цвета, суховатая, привычного вида.

9. Селезенка

Увеличена в размере, округлая, капсула напряжена, темно – фиолетового цвета, поверхность гладкая, матовая. На разрезе темно – красного цвета, дряблая, соскоб повышен.

10. Желудок

Желудок – смещен печенью и селезенкой. Привычной формы, не увеличен.

В железистом желудке малое количество темно–коричневых дегтеобразных масс, зловонного запаха. Слизистая красно–коричневого цвета, сухая, матовая, складчатость расправляется, целостность не нарушена. Стенка железистого желудка привычного вида. Проходимость в желудке сохранена.

В мышечном желудке небольшое количество мелких камней и темно – коричневые массы, мажущейся консистенции, неприятного запаха, кутикула снимается легко, слизистая оболочка под кутикулой желтоватого цвета, суховатая, матовая, складчатость продольная, складки расправляются плохо, целостность сохранена. Стенка мышечного желудка привычного вида.

11. Кишечник

Немного смещен печенью и селезенкой каудально, сальник в состоянии атрофии, грязно – желтого цвета, жира очень мало, он липкий.

Положение отделов кишечника анатомически верное. В просвете кишечника вязкие коричнево – зеленые массы мажущейся консистенции.

Проходимость кишечника сохранена. Состояние стенок кишечника привычного вида. Слизистая кишечника суховата, отечна, красного цвета складчатость плохо расплавляется. На середине брыжеечного края тощей кишки два бело–желтых плотной консистенции образования размером с чечевичное зерно.

12. Печень

Увеличена в объеме, края тупые, бугристая, капсула напряжена, цвет на поверхности желто – коричневый, дряблой консистенции, при надавливании легко разрывается, рисунок на разрезе не четкий, соскоб повышен. В левой латеральной доли образование бело – желтого цвета, величиной с мелкий грецкий орех, плотной консистенции.

13. Поджелудочная железа

Располагается анатомически правильно, привычной формы, естественной величины и цвета, упругой консистенции.

14. Почки

Расположены анатомически верно, привычной формы и объема, естественного темно – красного цвета, упругой консистенции.

15. Семенники

Бобовидной формы, привычного вида, расположены анатомически правильно.

16. Череп и позвоночник

Привычного вида, форма не изменена, целостность не нарушена.

## Патолого–анатомический диагноз

1. Кахексия трупа.

2. Атрофия скелетной мускулатуры.

3. Гидроперикардит.

4. Две туберкулы размером с чечевичное зерно, на середине брыжеечного края тощей кишки.

5. Туберкула величиной с мелкий грецкий орех в левой латеральной доле печени (крупноочаговый туберкулез печени).

## Заключение

На основании данных патолого-анатомического вскрытия следует заключить, что патолого-анатомические изменения в трупе характерны для туберкулеза птиц.

Непосредственно причиной смерти является основное заболевание, кахексия и анорексия, а также осложнения.

Мероприятия:

Истощенный труп направляют на утилизацию.