
УДК 619:616-006+6368

ПАТОМОРФОЛОГИЯ ГИПЕРТРОФИИ СЕРДЦА У ПОПУГАЯ

Галкина В.Е., Петропавловская Е.Е., студентки 4 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

Научный руководитель – Проворова Н.А.,
кандидат ветеринарных наук, доцент.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: попугай, вскрытие, труп, смерть, сердце, гипертрофия, патоморфология.

Работа посвящена исследованию трупа попугая. Результаты вскрытия указывают на причину смерти птицы – остановка сердечной деятельности.

Одними из самых тяжелых и опасных для здоровья попугая заболеваний являются приступы различного характера. Это могут быть психические или неврологические припадки. Особое место занимают проблемы с сердцем [1,2]. Все причины, из-за которых может возникнуть сердечный приступ у попугая, делят на две категории. К первой относятся физиологические факторы, ко второй — патологические проблемы со здоровьем [3,4]. Патология сердца в большинстве случаев диагностируется врожденного характера. Как правило, сердечный приступ приводит к гибели в первыемесяцы жизни птенца [5].

Цель работы: провести диагностическое вскрытие трупа попугая и установить причину его смерти.

Результаты исследований. Вскрытие трупа попугая в возрасте 16 дней, поступившего из частного сектора, произведено в секционном зале факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Ульяновского ГАУ (Рис.1). В результате вскрытия, были диагностированы следующие патологические изменения: при внешнем осмотре было обнаружено посмертное окоченение, в грудной области оно выражено слабо, отсутствовали когти на левой и правой лапе; на шее имелись залысины. При исследовании сердца установили: орган

конусовидной формы, тускло-красного цвета, имеется жир желтого цвета в области верхушки сердца, эпикард гладкий, эндокард тонкий, клапаны тонкие, эластичные, миокард левого желудочка утолщен, тускло-красного цвета, дряблой консистенции; орган увеличен в объеме вдвое (Рис.2). Кроме того, обратили внимание на увеличение в размерах печени темно-бурого цвета, тестоватой консистенции, набухшая, дольчатость сглажена. Селезенка серо-розового цвета, овальной формы с тупыми краями, рыхлой консистенции, пульпа увеличена. Обратили внимание на пищеварительную систему: зоб наполнен кормовыми массами, его слизистая оболочка желтого цвета, гладкая, блестящая. А также в железистом желудке находилось небольшое количество корма. Органы брюшинной полости были слипшиеся между собой.



Рис. 1 – Внешний вид трупа попугая



Рис. 2 – Гипертрофия сердца

Заключение. На основании патологоанатомических изменений, обнаруженных во внутренних органах при вскрытии трупа попугая, можно сделать вывод о проявлении сердечно-сосудистой патологии, а непосредственная причина смерти – остановка сердечной деятельности.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (раздел: секционный курс) /Н.А. Проворова, А.С. Проворов и др. – Ульяновск, 2013. – С. 59-61.
2. Симанова, Н.Г. Онкология /Н.Г. Симанова, Н.А. Проворова // Учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии. – Ульяновск. – 2016.- С. 54-55. <http://www.lib.ugsha.ru>
3. Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению

производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

5. Советы по уходу за попугаями.- <https://popugaychiki.com/serdechnyj-pristup-u-popugaev.html>

PATHOMORPHOLOGY OF HEART HYPERTROPHY IN A PARROT

Galkina V.E., Petropavlovskaya E.E.

***Keywords:** parrot, autopsy, corpse, death, heart, hypertrophy, pathomorphology.*

The work is devoted to the study of the corpse of a parrot. The results of the autopsy indicate the cause of death of the bird – cardiac arrest.