
УДК 616:619-091

РОДОВАЯ АСФИКСИЯ У СОБАКИ

Жиберин А.Е., Красичков Т.А., студенты 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: собака, асфиксия, лёгкие, плавательная проба.

В статье приведены результаты патологоанатомического вскрытия трупа собаки с предварительным диагнозом – родовая асфиксия. На основе вскрытие дано патологоанатомическое заключение касаюмо исследуемого органа - лёгких. Также приведены теоретические аспекты выявленной патологии.

Введение. Родовая асфиксия подразумевает состояние, при котором новорожденному требуется немедленная помощь для восстановления дыхания. Однако это делает термин неточным и недиагностирующим причинную патологию, которая может варьироваться от гипоксии, связанной с родами, до физиологических состояний, таких как недоношенность, перинатальная седация, врожденные структурные аномалии головного мозга или другие состояния матери [1, 2, 3].

Асфиксия также определяется как состояние, характеризующееся нарушением газообмена, которое может вызывать различные степени гипоксии, гиперкарбии и ацидоза в зависимости от продолжительности и тяжести нарушения воздушного потока. Асфиксия при рождении, то есть нарушение перинатального газообмена, не имеет точных биохимических критериев, и нет золотого стандарта, который мог бы гарантировать достоверность диагноза [4, 5, 6].

Цель работы: Вскрытие трупа собаки, постановка патологоанатомического диагноза.

Материалы и методы исследования. На кафедре «Морфология и физиология, кормление, разведение и частная зоотехния» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ в секционном зале было проведено вскрытие трупа собаки с диагнозом - почечная недостаточность. Труп был доставлен из клиники при УлГАУ. Порода собаки - сенбернар, возраст – неделя.

Результаты исследований. В результате анализа вскрытия трупа выявлено: лёгкие конусовидно-дольчатой формы, размер 2,5см x 3см, поверхность органа бугристая, блестящая. Цвет лёгких равномерный, тёмно- красный, консистенция плотная, рисунок не выражен. Плавательная проба - лёгкие погружены в воду (Рис. 1).

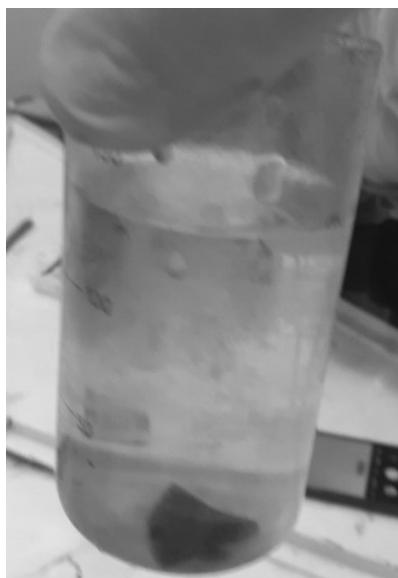


Рис. 1. Положительная плавательная проба: легкие погрузились в воду.

Вывод: На основе проведённого патологоанатомического исследования установлено, что смерть новорожденного щенка наступила в результате внутриутробной асфиксии.

Библиографический список:

1. 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/>
2. 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/>
3. Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>
4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>
5. 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/>
6. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

BIRTH ASPHIXIA IN A DOG

Zhiberin A.E., Krasichkov T. A.
Scientific supervisor – Provorova N.A.
Ulyanovsk SAU

Keywords: dog, asphyxia, lungs, swimming test.

The article presents the results of a pathoanatomic autopsy of a dog's corpse with a preliminary diagnosis of birth asphyxia. Based on the autopsy, a pathoanatomical conclusion was given regarding the organ under study, the lungs. The theoretical aspects of the revealed pathology are also given.