

УДК 619:616-006

ПАТОМОРФОЛОГИЯ ЛИМФАДЕНИТА БРЫЖЕЙКИ У СОБАКИ

**Волгин А.Р., студент 4 курса факультета ветеринарной медицины
и биотехнологий**

**Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** собака, лимфаденит, желудок, кишечник, селезенка, труп, вскрытие, патоморфология, смерть.*

Работа посвящена патолого-морфологическому исследованию лимфаденита у собак. Установлено, что лимфаденит имеет тяжелое течение, которое повлияло на гибель собаки.

Лимфаденит (лимфаденопатия) – это воспалительный процесс, затрагивающий лимфатические узлы [1,2,3]. Они осуществляют фильтрующую функцию для лимфы, поступающей из разных внутренних органов питомца, и располагаются рядом с кровеносными сосудами. Именно поэтому их воспаление представляют серьезную угрозу здоровью и жизни животного [4].

Формы лимфаденита, которые могут быть диагностированы у собаки [5,6]: острая, при которой все признаки воспаления развиваются стремительно, при этом симптомы явно выражены. В 9 из 10 случаев при остром лимфадените у животного наблюдается лихорадочное состояние (повышение температуры тела); и хроническая, главная особенность которой – «стертость» симптомов. Они не имеют характерной для лимфаденита выраженности и возникают постепенно. Чаще всего сопровождаются резко выраженной бледностью, ухудшением аппетита, затруднением дыхания.

Цель нашего исследования: провести диагностическое вскрытие трупа собаки и определить причину смерти.

Материал и метод исследования. Работа выполнена в лаборатории патологической анатомии факультета ветеринарной

медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ. Материалом для исследования послужил труп собаки породы «Немецкая овчарка».

Результаты исследования. При вскрытии трупа собаки диагностировали следующие изменения во внутренних органах: печень имеет упругую структуру и множественные желтые пятна, селезенка увеличена в 1,5-2 раза и так же имеет желтые пятна; сердце имеет кровяные сгустки, из легких животного выделяется пенная жидкость; Лимфатические узлы собаки воспалены у брыжейки. Сосуды брыжейки животного кровенаполнены (Рис.1).



Рис. 1 Гиперемия сосудов брыжейки

Заключение. На основании данных анамнеза и патологоанатомических данных, анализа результатов секционного наблюдения следует заключить, что на причину смерти собаки также повлияли воспаленные лимфатические узлы, которые чаще встречаются у пожилых собак, чем у молодых. Причиной развития данного патологического процесса могло послужить, на наш взгляд, возраст, износ собаки, что привело к снижению общей резистентности организма.

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>

PATHOMOTPHOLOGY OF MESENTERY LYMPHADENITIS IN DOGS

Volgin A.R.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *dog, lymphadenitis, stomach, intestines, spleen, corpse, autopsy, pathomorphology, death.*

The work is devoted to the pathological and morphological study of lymphadenitis in dogs. It was found that lymphadenitis has a severe course, which affected the death of the dog.