УДК 616.24-002

ДИАГНОСТИКА ПНЕВМОНИИ У КОШЕК

**Мамонова И.С., студент 2 курса колледжа агротехнологии и
бизнеса**

**Климентьев Д.В., студент 2 курса колледжа агротехнологии и
бизнеса**

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

Тел. 8(951)-092-60-56 , ira.mamonova.073@mail.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** воспаление легких, животные, легочная паренхима.*

Исследование, на которое мы сосредоточились, посвящено изучению причин и хода заболевания пневмонии у кошек. Наша заинтересованность в данной теме возникла после аутопсии стационарного кота, в результате вскрытия трупа был поставлен диагноз. Проанализировав результаты исследования, можно сделать вывод о том, что пневмония является серьезным заболеванием, лечение которого требует наблюдения со стороны ветеринара.

Введение. Пневмония, или воспаление легких, у животных - это серьезное заболевание, которое может быть вызвано различными факторами, включая инфекции, аллергические реакции, травмы и другие причины [1,2,3]. Первичная пневмония может возникнуть в результате употребления замороженного корма или холодной воды, или же при переохлаждении животного. Вторичная пневмония, в свою очередь, является осложнением других заболеваний, чаще всего наблюдается у кошек с хроническим бронхитом, хронической инфекцией верхних дыхательных путей или с ослабленным иммунитетом.

Симптомы пневмонии у животных могут включать: кашель: это может быть сухой или влажный кашель, в зависимости от типа пневмонии; затрудненное дыхание: животное может дышать быстрее или тяжелее, чем обычно,

или издавать звуки при дыхании; лихорадка: у животного может быть повышенная температура тела; потеря аппетита: животное может отказываться от еды или питья; усталость: животное может быть более усталым или менее активным, чем обычно; выделения из носа или глаз: у животного могут быть выделения из носа или глаз, которые могут быть прозрачными, желтыми или зелеными; цианоз: у животного могут быть синие или фиолетовые губы или десны из-за недостатка кислорода в крови, а также увеличение лимфатических узлов: лимфатические узлы могут быть увеличены из-за инфекции.

Цель и задачи исследования. Целью исследования явилось изучение этиологии, методов диагностики, определения тяжести течения пневмонии и назначение рационального лечения.

Результаты исследования. Самым надежным способом диагностики пневмонии является рентгенография грудной клетки, которая позволяет определить тип поражения, его местоположение, степень распространения и прочие характеристики. Дополнительные сведения могут быть получены с помощью бронхоскопии, тонкой игольчатой биопсии, бактериологических исследований и анализа крови. Но один из достоверных методов диагностики заболеваний всегда был и остается – вскрытие трупа.

В первую очередь применяют антибиотики широкого спектра, противовоспалительные препараты и проводят симптоматическую терапию.

Эффективное лечение пневмонии требует своевременного вмешательства и обязательного наблюдения со стороны врача.

При отсутствии серьезных осложнений или иммунодефицита животное, скорее всего полностью выздоровеет в ближайшем будущем.

В результате патологоанатомического вскрытия трупа кошки были подробно исследованы все внутренние органы. Но особое внимание было уделено дыхательной системе в виду того, что именно в ней были диагностированы яркие патологические изменения. Легочная артерия - синюшно-розового цвета, эластичность сохранена, целостность не нарушена. Аорта - розового цвета, без повреждений. В сосудах имелись небольшие кровянистые сгустки. Клапаны сохранены.

Легкие местами увеличены, гладкие, упругой консистенции,

не равномерно окрашены (проба Галена - полное погружение в воду легки).

На основании результатов патологоанатомического исследования трупа кошки следует заключить, что смерть кота произошла от острой очаговой серозно-катаральной пневмонии.

Заключение. Подводя итоги исследований, важно подчеркнуть, что это серьезное заболевание, требующее начала лечения при появлении первых признаков симптомов под контролем ветеринарного врача и без промедления.

Библиографический список:

1. Щербаков, Г.Г. Внутренние болезни животных / Г.Г. Щербаков, А.В. Коробков, В.И. Федюк. - СПб, 2002.

2. Воронин. В.С. Клиническая диагностика с рентгенологией/ Е.С. Воронин, Г.В. Сноз, М.Ф. Васильев и др.// Под ред. Е.С. Воронина. – М.: «КолосС», 2006. – 509 с.

3. Акаевский, А.И. Анатомия домашних животных / А.И. Акаевский, Ю.Ф. Юдичев Ю.Ф., С.Б. Селезнев //Под ред. Селезнева С.Б. – 5-е изд. Переработанное и дополненное. – М.: ООО «Аквариум-принт», 2005. – 640с.

4. Проворова, Н.А. Учебное пособие по ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. /Н.А. Проворова, Л.П. Пульчеровская. - «Ветеринария». – Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2023.- 363с.
<https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=17914>

DIAGNOSIS OF PNEUMONIA IN CATS

Mamonova I.S., Klimentyev D.V.

Key words: *pneumonia, animals, pulmonary parenchyma.*

The study we focused on examined the causes and course of pneumonia in cats. Our interest in this topic arose after the autopsy of an inpatient cat, as a result of the autopsy of the corpse, a diagnosis was made. Having analyzed the results of the study, we can conclude that pneumonia is a serious disease, the treatment of which requires supervision by a veteri-

narian.