

УДК 619:616.24

КРУПЗНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ ЛЕГКИХ

*Евина Д.А., студентка 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Шаронина Н.В., к.б.н., доцент
ФГБУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *воспаление, легкие, животное, дыхание, за-
болевание.*

Чаще всего крупозное воспаление легких имеет инфекционный характер. Признаками являются: повышение температуры, болезненный кашель, отсутствие аппетита. Типичное бывает бурое истечение из обеих ноздрей. При вскрытии больные участки легкого выделяются своим темно- или серо-красным цветом. Для крупозной пневмонии характерным считают бурное начало болезни вслед за катм-либо неспецифическим, решающим сенсбилизацию фактором.

Крупозное воспаление легких чаще всего имеет инфекционный характер, т. е. вызывается различного рода микроорганизмами. В возникновении болезни имеют большое значение и способствующие условия, ведущие к ослаблению организма, как, например, холодное и сырое помещение или охлаждение (простуда) животного, переутомление [4,5,6].

У животного наблюдается внезапное повышение температуры, которая обычно достигает большой высоты, учащенная и неправильная работа сердца, затрудненное дыхание, угнетение и слабость, болезненный кашель; слизистые оболочки у больных животных гиперемированы и желтушны. У лошадей - истечение слизи из носа. Животное проявляет беспокойство при надавливании на грудную клетку. Вскоре появляется сухой, болезненный и частый кашель. Наблюдаются отсутствие аппетита, вялость и подавленное состояние животного [3,4].

Иногда крупозная пневмония протекает атипично. Сочетание благоприятных условий и слабой сенсбилизации организма при рациональной терапии вызывает abortивную форму болезни, когда она обрывается на первой стадии гиперемии, а дальше идет рассасывание и восстановление легких. Могут наблюдаться и осложнения: сильное повреждение сосудов с появлением гемморагического диатеза и отека легких [3,5].

При вскрытии больные участки легкого выделяются своим темно- или серо-красным цветом, иногда пестрого вида окраской. Вследствие того, что порайонные участки (альвеолы, бронхи, мендольчатая соединительная ткань) заполнены плотным фибринозным экссудатом, боль-

ные легкие имеют очень плотную консистенцию, подобно печени [1,2].

Профилактика крупозного воспаления легких требует правильного содержания животных (зимой-в сухом и теплом помещении), хорошего ухода за ними и такого же кормления. В случае малейших признаков заболевания необходима помощь ветврача [5,6].

Первая помощь при воспалении легких состоит в предоставлении животному покоя, в умеренно теплом, с чистым воздухом помещении с достаточным количеством подстилки. Для поддержания сил дается хороший корм, для поения—хорошего качества вода комнатной температуры. Ставятся горчичники и делается растирание груди скипидаром или нашатырным спиртом (в смеси со спиртом или водой), после чего следует теплое укутывание сухими мешками, попонами. Ветврач назначает отхаркивающие и возбуждающие сердечную деятельность средства [6,7].

Библиографический список:

1. Ермолаев, В.А. Гематология: учебное пособие / В. А. Ермолаев, А.З. Мухитов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - 112 с.
2. Гематология: учебное пособие / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко, А.З. Мухитов, А.В. Киреев. - Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - 135 с.
3. Клиническая диагностика с рентгенологией: учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной форм обучения. Том 2 / А.Н. Казимир, Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, А.А. Степочкин, И.И. Богданов, М.А.Богданова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - 145 с.
4. Казимир, А.Н. Ветеринарная пропедевтика: учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям ветеринарного образования / А.Н. Казимир, Н.К. Шишков, А.З. Мухитов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - 188 с.
5. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие. Часть 2 / Н.К. Шишков, А. З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016. - 218 с.
6. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие. Часть 1 / Н.К. Шишков, А. З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016. - 346 с.
7. Шишков, Н.К. Физиотерапия: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 111801.65 «Ветеринария» / Н.К. Шишков, Н.В. Шаронина, А.З. Мухитов. – Ульяновск: ГСХА, 2015. - 124 с.

CROUPOUS SORE LUNGS

Evina D. A.

Key words: *inflammation, lungs, animal, respiration, disease.*

Most often lobar pneumonia is infectious in nature. Signs are: fever, cough, lack of appetite. Typical is brown discharge from both nostrils. When opened, the sick areas of the lung are distinguished by their dark or gray-red color. For croupous pneumonia is typical considered rapid onset of the disease after any nonspecific sensitization decisive factor.