

Презентация на тему: «Отек гортани»

Подготовила
Богданова Полина
732 группа

Отек гортани

- Отек слизистой и подслизистого слоя гортани вследствие инфильтрации их транссудатом или экссудатом. Болеют преимущественно лошади и крупный рогатый скот и протекают в острой и хронической формах.

Этиология

Это не самостоятельное заболевание, а проявление ряда патологических процессов.

- **первичный** воспалительный отек гортани развивается в результате сильного воздействия на слизистую гортани горячего воздуха, пыли, раздражающих газов, кислот, щелочей, горячего дыма, вдыхание морозного воздуха разгоряченными животными и т.д.
- **вторичный** отек гортани может быть при сердечно-сосудистой недостаточности (травматический перикардит, миокардит, пороки сердца), болезнях почек (нефрит), печени (цирроз), гидремии или как синдром при инфекционных болезнях (пастереллез, мыт и др.)

Патогенез

При отеке гортани происходит набухание слизистой и подслизистой оболочек. В результате происходит сужение просвета гортани, затруднение прохождения воздуха, вплоть до его прекращения со всеми вытекающими отсюда тяжелыми или летальными последствиями для организма.

СИМПТОМЫ

Воспалительный отек гортани почти всегда характеризуется **острым течением** и быстрым проявлением клинических признаков. У больных через несколько минут или часов с момента заболевания могут быть симптомы асфиксии: сильно выраженное беспокойство, испуганный взгляд, усиленное потоотделение, затрудненное напряженное дыхание, иногда со свистом и хрипами. Пульс становится учащенным, малого наполнения, сердечный толчок стучащий, яремные вены переполнены, слизистые цианотичны, температура тела может повыситься на 1 – 1,5 градуса.

СИМПТОМЫ

Застойный отек обычно развивается обычно медленно. Признаки асфиксии в этом случае могут временами усиливаться или исчезать, температура тела обычно нормальная или субфебрильная.

При всех формах отеков наблюдается инспираторная одышка, сопровождающаяся хрипами, кашлем, западением межреберных промежутков. Слизистые оболочки синюшные, вены переполнены кровью, пульс частый, нитевидный. Бывает понижение общей температуры тела. При **воспалительном и токсическом** отеках уже через 2-4 часа может наступить гибель животного от асфиксии.

Патоморфологические изменения

В области надгортанно-черпаловидных хрящей, голосовых связок, между надгортанным хрящом и языком имеются студенистые припухлости, бледные или окрашенные в ярко – красный цвет. Они вдаются в просвет голосовой щели и суживают ее. При разрезе их слизистая оболочка обычно собирается в складки. Часто наблюдается отечность слизистой оболочки глотки, трахеи и корня языка.

Диагноз

- На основании анамнеза и характерных клинических признаков.
- Осмотр гортани у крупных животных с помощью электроларингоскопа или непосредственно через рот
- У мелких животных – непосредственно через рот с помощью гортанного зеркала.
- У КРС – путем пальпации области гортани

диаметр 12 мм



диаметр 15 мм



диаметр 21 мм



диаметр 25 мм



диаметр 27мм





Диффдиагноз

- Крупозный ларингит
- Закупорка глотки и пищевода инородным телом
- Паразиты
- Опухоли и спазм гортани
- Свистящее удушье (западение черпаловидного хряща)

Они исключаются по специфическим для них симптомами и специальными методами.

Прогноз

Весьма осторожный. При воспалительных отеках он благоприятнее, чем при застойных и тем более токсических, развитие которых осуществляется быстро и животное может погибнуть уже через 2-4 часа после начала болезни.

Лечение

Основная цель – предотвратить асфиксию. В угрожающих случаях рассекают трахею (трахеостомия). Животному создают полный покой, содержат в чистом, хорошо вентилируемом помещении.

Внутривенно вводят 10% раствор кальция хлорида (или глюконата) – крупным животным 30 – 50 мл (реци.). При токсических отеках делают кровопускание и вводят внутривенно крупным животным 200-300 мл 5-10% раствора хлорида и до 500 мл изотонического (4%) раствора глюкозы.

Подкожно инъецируют 0,1% раствор адреналина – взрослым крупным животным 5 – 10 мл на инъекцию.

Лечение

Хорошее действие оказывает кислородотерапия (крупным животным вводят подкожно 3-5 л кислорода) При нарастающих симптомах показаны трахеостомия, сердечные средства (рец2,3,4). При осложнении ларингитом проводят курс лечения антибиотиками (рец5,6,7)

Рецепт 1

Телке (200 кг)

Rp: Sol. Calcii chloridi 10 % - 10,0

D.t.d. N 10 in ampulus

S. Внутривенно. Вводить по 30 мл 1 раз в день 2 дня подряд.

Рецепт 2

Корове (400 кг)

Rp: Sol. Clucosi 20 % - 900,0

Ac. ascorbinici 3,0

M. f. solucio steril.

S. Внутривенно. Вводити по 300 мл 1 раз в день 3 дня подряд.

Рецепт 3

Лошади (500 кг)

Rp: Cardiamini 2,0

D.t.d. N 50 in ampulus

S. Подкожно. Вводить по 10 мл 2 раза в сутки 5 дней подряд.

Рецепт 4

Собаке (55 кг)

Rp: Sol. Natrii adenosinotriphosphorici 1 % - 1,0

D.t.d. N 60 in ampulus

S. Внутримышечно. По 1 мл 2 раза в сутки
30 дней подряд.

Рецепт 5

Лошади (450 кг)

Rp: Sol. Benzylpenicillini natrii 500 000 ED

D.t.d. N 30 in flac

S. Внутримышечно. Вводить на 0,5 % растворе новокаина по 1 000 000 ЕД 3 раза в сутки через 8 часов 7 дней подряд.

Рецепт 6

Лошади (500 кг)

Rp: Sol. Streptomycini sulfatis 1,0

D.t.d. N 45 in flac

S. Внутримышечно. Вводити на 0,5 %
растворе новокаина по 5 г 3 раза в сутки
через 8 часов 3 дня подряд.

Рецепт 7

Жеребенку (200 кг)

Rp: Sol. Oxytetracyclini hydrochloridi 100 000 ED

D.t.d. N 10 in flac

S. Внутримышечно. Вводить в 5 мл 2 % раствора новокаина 2 раза в сутки по одному флакону в сутки 6 дней подряд. Перед введением содержимое раствора с новокаином тщательно взбалтывать.

Профилактика

Рекомендуется предохранять животных от вдыхания горячего воздуха, раздражающих газов, пыли и своевременно лечить больных ларингитом.



Презентация на тему «аэроцистит лошадей»

Подготовила
Богданова Полина
732 группа

Аэроцистит

- катаральное или катарально-гнойное воспаление слизистой оболочки воздухоносного мешка и скопление в его полости экссудата.

Болеют преимущественно спортивные и верховые лошади.

Этиология

- **Первичные** при ранениях и ушибах в области воздухоносного мешка, при попадании в воздухоносный мешок через Евстахиеву трубу кусочков корма, плесневых грибов и др.
- **Вторичные** при осложнениях при ринитах, ларингитах, гнойном лимфадените, фарингите и т.д

СИМПТОМЫ

Болезнь протекает остро или хронически. На фоне предшествовавшего заболевания у животного усиливается общее угнетение, понижается аппетит, повышается температура тела. Характерный симптом – одностороннее набухание области воздухоносного мешка. При пальпации припухлость болезненна и флюктуирует из-за скопления экссудата. При перкуссии устанавливают тимпанический (при наличии газов) звук.

СИМПТОМЫ

У большинства животных появляется слизисто – гнойное носовое истечение (чаще одностороннее, иногда с гнилостным запахом), усиливающееся при наклоне головы и толчкообразном надавливании припухлости. В тяжелых случаях болезни воспалительный процесс распространяется на околоушную слюнную железу и лимфатические узлы, внутреннее ухо и окружающую подкожную клетчатку

Диагноз

- На основании анамнеза и характерных клинических признаков
- Для уточнения проводят пункцию воздухоносного мешка
- При гематологическом исследовании отмечают лейкоцитоз с увеличением количества палочкоядерных и наличием юных нейтрофилов, увеличенную СОЭ

Лечение

Назначают курс терапии антибиотиками: внутримышечно пенициллин, стрептомицин, окситетрациклин (рец1,2,3), цефалоспорины, хинолоны и др. При хроническом течении рекомендуется вскрытие воздухоносного мешка хирургическим путем (аэроцистотомия) с последующим промыванием растворами антибиотиков, 0,1% раствором этакридина, 0,02% раствором фурациллина и др (рец4,5)

Рецепт 1

Лошади (450 кг)

Rp: Sol. Benzylpenicillini natrii 500 000 ED

D.t.d. N 30 in flac

S. Внутримышечно. Вводить на 0,5 % растворе новокаина по 1 000 000 ЕД 3 раза в сутки через 8 часов 7 дней подряд.

Рецепт 2

Лошади (500 кг)

Rp: Sol. Streptomycini sulfatis 1,0

D.t.d. N 45 in flac

S. Внутримышечно. Вводити на 0,5 %
растворе новокаина по 5 г 3 раза в сутки
через 8 часов 3 дня подряд.

Рецепт 3

Жеребенку (200 кг)

Rp: Sol. Oxytetracyclini hydrochloridi 100 000 ED

D.t.d. N 10 in flac

S. Внутримышечно. Вводить в 5 мл 2 % раствора новокаина 2 раза в сутки по одному флакону в сутки 6 дней подряд. Перед введением содержимое раствора с новокаином тщательно взбалтывать.

Рецепт 4

Лошади (500 кг)

Rp: Sol. Aethacridini lactatis 0,1% - 500,0

D.S. Для промывания гайморовой полости
через трепанационное отверстие.

Рецепт 5

Лошади (350 кг)

Rp: Sol. Furacilini 0,02% - 500,0

D.S. Для промывания гайморовой полости
через трепанационное отверстие.

Профилактика

Лошадей предохраняют от ушибов, травм области шеи, своевременно лечат больных ринитом, гайморитом, фронтитом, фарингитом, воспалением околоушной железы.



Спасибо за внимание!