



Один из часто встречающихся симптомов заболевания дыхательных путей это кашель. Кашель- это усиленный выдох через рот, вызываемый сокращением мышц дыхательных путей. Кашель происходит из-за раздражения рецепторов, которые находятся на протяжении всего дыхательного пути (нос, носовые пазухи, глотка, гортань, трахея, бронхи, плевра).

Физиологической ролью кашля является очищение дыхательных путей от посторонних веществ, частиц и механических препятствий, нарушающих проходимость дыхательного тракта. Кашель является безусловным (автоматическим рефлексом), те есть его нельзя контролировать. Этот рефлекс, особенно длительный, оказывает на организм изнуряющий эффект. Он также может осложнять отношения между животным и владельцем.

Кашель наблюдается при большом количестве заболеваний (инфекционные, опухолевые, аллергические, сердечные, желудочно-пищеводные, при попадании инородных тел).

При появлениях симптомов кашля, животное необходимо повести в ветеринарную клинику. Врач определит причину кашля и назначит соответствующее лечение.

### **Одна из причин кашля - коллапс трахеи.**



~~Кашель, как симптом коллапса трахеи. Лечение зависит от стадии.~~  
**Лечение зависит от стадии.**

1 и 2 степень лечатся консервативно. Лечение длительное и часто повторяющееся. Применяются глюкокортикоиды для снижения воспаления, антибиотики для борьбы с инфекцией, противокашлевые препараты для контроля ночного кашля, чтобы животное и владелец могли выспаться. Препараты, расширяющие просвет бронхов. Они способствуют снижению давления в трахее во время выдоха. Дополнительно применяют препараты для разжижения слизи. Воздух где живут такие животные должен быть без пыли и особенно табачного дыма, чтоб не раздражал кашлевые рецепторы.

3 и 4, а также 2, которая не отвечает на терапию, должна лечиться хирургически. Раньше лечение было возможным только в шейной части трахеи. Для этого требовалось разрезать трахею и вставить туда спиралевидный или кольцевидный протез и в Украине практически не выполнялось из-за сложности процедуры и отсутствия протезов.

В нашей клинике, благодаря инновационным методам и материалам, а также эндоскопической технике можно без операции, через естественное отверстие вставить эндо трахеальный стент.

Стент это такое устройство, которое не позволяет трахее смыкаться. Это каркас из специального пластика, который имеет свойства врастания в слизистую трахеи.

Стент поставляется в стерильной упаковке в сложенном виде в устройстве доставки. Внутри доставляющего устройства есть отверстие для подачи кислорода. Чтобы во время установки животное могло дышать. Под визуальным контролем эндоскопа стент ставится в нужное место и медленно распрямляется, расширяя трахею. Устройство доставки извлекается, а стент остается стоять и удерживать трахею от смыкания.

После установки эндо трахеального стента и в среднем трехнедельного курса последующего лечения, примерно в 90 % случаев можно добиться полного исчезновения симптомов коллапса трахеи.

Полезные ссылки:

<https://www.youtube.com/watch?v=0qxaF1t1BrM>  
<https://www.youtube.com/watch?v=yB2IRz8Y5QU>

ветеринарной медицины Алимов Р.В.

Врач