

Лечение выпадения слезной железы третьего века «аденомы третьего века» у собак

Аденома: мнение ветеринара-офтальмолога



Мастино - выпадение слезной железы третьего века

Аденомой третьего века называют выпадение слезной железы третьего века у собак и кошек. Аденома третьего века – устаревшее ошибочное название выпадения слезной железы третьего века.

Что же такое слезная железа третьего века у собак? Какие вообще у собак есть слезные железы?

У собак и кошек существуют следующие слезные железы:

- *Основная слезная железа* - прилегает к главному яблоку в верхней височной части, находится под верхним веком.
- *Дополнительная слезная железа* – железа третьего века.
- *Добавочные слезные железы* – множественные мейбомиевые железы, железы Цейза и Молля – расположены у свободного края века.

Все эти железы участвуют в образовании прекорнеальной слезной пленки. Прекорнеальная слезная пленка – тончайший слой слезы,

который постоянно покрывает поверхность роговицы и конъюнктивы, питает и защищает их.

Слезная железа третьего века располагается внутри стромы третьего века, и частично видна на внутренней поверхности третьего века.

Выделение слезы слезной железой третьего века происходит через многочисленные протоки, которые открываются на поверхности третьего века, прилегающей к глазу между нормальными лимфатическими фолликулами.

Причины выпадения слезной железы у собак

Слезная железа третьего века наиболее часто выпадает у собак, редко у кошек. Это вероятно результат лимфоидной гиперплазии у молодых животных, подверженных воздействию внешних антигенов. К выпадению слезной железы третьего века у собак также приводит слабость связки, которая прикрепляет третье веко к периорбите (имеется генетическая предрасположенность, особенно у брахицефалов). Это сочетание позволяет железе, которая остается прикрепленной к хрящу третьего века выпадать.



Кокер-спаниель с сухим керато-конъюнктивитом и пигментозным кератитом, которому 6 лет назад удалили слезную железу третьего века



Клинические признаки выпадения слезной железы третьего века у собак

Клинические признаки очень характерны. Железа третьего века выглядит как выпавшая красноватая масса с внутренней стороны третьего века, т.е. во внутреннем углу глаза.

Нередко выпавшая масса имеет неровную поверхность и покрыта лимфатическими фолликулами. Железа обычно выпадает внезапно без видимых причин.

При появлении сходных клинических признаков у Вашего питомца необходима консультация специалиста.

Выпадение слезной железы третьего века у собаки



Щенок чихуахуа: выпадение слезной железы третьего века до операции



Щенок чихуахуа после операции по хирургическому вправлению слезной железы третьего века

Удалять или не удалять выпавшую слезную железу третьего века у собак?

Еще около десяти лет назад отечественные ветеринары – офтальмологи удаляли выпавшую слезную железу третьего века. Но со временем они заметили, что у собак, которым удаляли слезную железу третьего века несколько лет назад, нередко возникает неизлечимое заболевание глаза – сухой керато-конъюнктивит.

Таким образом, ветеринары – офтальмологи пришли к выводу, что выпавшую слезную железу третьего века собак удалять нельзя, так как железа третьего века вносит значительный вклад в продукцию прекорнеальной слезной пленки и вырабатывает до 40 % слезной жидкости. Исследования отечественных и зарубежных авторов подтверждают и клинический опыт ветеринаров - офтальмологов, указывающий на то, что нередко после удаления железы возникает сухой керато-конъюнктивит. И часто уже проходит

несколько лет после удаления. Особенно часто сухой керато-конъюнктивит наблюдается, если удалена слезная железы или третье веко у предрасположенных пород.

К сухому керато-конъюнктивиту предрасположены породы:

- йоркширский терьер,
- английский кокер спаниели,
- американский кокер спаниели,
- голая китайская хохлатая и
- мексиканская голая собаки,
- мопсы и др.

Выпавшая слезная железа третьего века у собак и кошек должна быть возвращена на место хирургически для восстановления самой важной ее функции – функции образования слезы.

Кроме того, необходимо предохранить подверженную внешним воздействиям слезную железу от высыхания, воспаления, вторичного инфицирования и непривлекательного внешнего вида

Способы лечения выпадения слезной железы третьего века у собак

Удаление железы или хряща третьего века проводят только в крайнем случае (при наличии новообразований), т.к. после удаления железы велика вероятность развития синдрома сухого глаза, пигментозного кератита и, как следствие, потеря зрения и болезненные ощущения у пациента.

Иногда на ранних стадиях выпавшую железу ветеринар – офтальмолог может вправить с помощью пинцета, однако, как правило, она выпадает снова через некоторое время. Поэтому в большинстве случаев проводят хирургическое вправление железы третьего века у собак. Если перед операцией слезная железа серьезно воспалена, то сначала проводят местную антибиотико-гормональную терапию в течение нескольких дней, а затем уже выполняют операцию.

Оперативные методы вправления выпавшей слезной железы третьего века подразделяют на две категории: «фиксирующая» и «карманная» техники. Уход за собакой после хирургического вправления слезной железы третьего века: после операции по вправлению слезной железы третьего века необходимо постоянное ношение защитного воротника в течение двух недель и применение глазных капель и мазей от двух недель до месяца. Через месяц после грамотно проведенной операции во всех случаях воспалительная реакция глаза полностью исчезает.