



# Назальный полип, гамартома



Российский университет  
дружбы народов

Подготовила: ст.гр.СВТсд-02-16 Владимирова М.А.

02.03.2020

# Введение



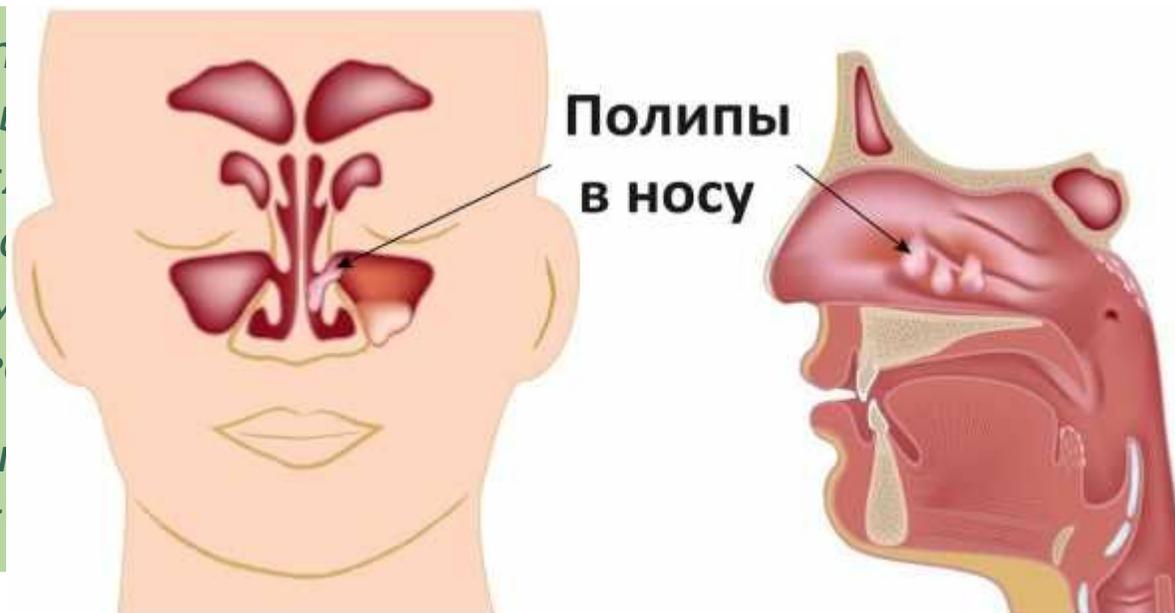
Назофарингеальные полипы - это доброкачественные массы на ножке, а именно выросты гипертрофической слизистой оболочки носоглотки, носовых полостей, среднего уха или наружного слухового прохода.

По течению полипы могут быть односторонними и двусторонними.

При данном заболевании не выявлено достоверной породной и половой предрасположенности (НО отмечается чаще у самцов, и пород: мейн-кун, абиссинская, сиамская, персидская, девон-рекс, гималайская)

Образование полипов  
возникает в резуль  
постоянно борется  
компенсировать во  
компенсаторный м  
гипертрофическог

Так же возможно и  
герпесвирус кошек



торое обычно  
изистая носа  
бить или  
ем включается  
почки за счет ее  
ся полипы.  
FCV или



# Анамнез

- ❖ Сапфир
- ❖ 4 года, самец
- ❖ метис

*Жалобы владелицы:*

- ❖ Сопение
- ❖ Хрипы
- ❖ Чихание, фыркание
- ❖ Плохо кушает
- ❖ Не активный
- ❖ Временами слизистые выделения из одной ноздри

*Содержание кота: без свободного доступа на улицу, ежегодная вакцинация от вирусных заболеваний, дегельминтизация раз в полгода, кастрирован, корм премиум класса Animonda*

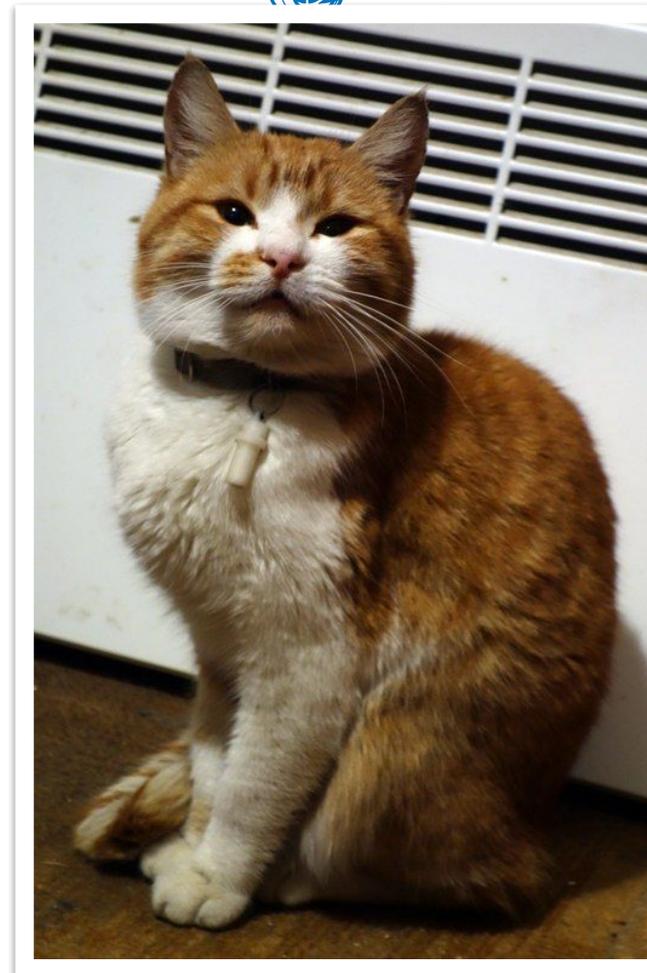


Рисунок 2. <http://is018.radikal.ru/i510/1502/46/39f22bbace1b.jpg>

# Клиническая картина



## Осмотр животного:

Вес 4,5 кг. Температура - 38,2°C, ЧСС - 115. ЧДД- 29. Цвет СО -бледный. Тургор кожи - сохранен. Подкожная клетчатка - умеренно развита, отеков нет, местная температура не повышена. Шерсть - в норме. Пульс - симметричный, ритмичный.

Внешне животное выглядит угнетенно. Дышит неровно, свистящие и глухие звуки как при заложенности (стридор).

В области носа видны корочки и слизистые истечения. При пальпации обнаружено уплотнение на переносице. При осмотре ротовой полости наблюдается наличие зубного камня.

- Уши чистые.
- Живот не увеличен, мягкий, безболезненный.
- Мочевой пузырь безболезненный, умеренно наполнен.

# Дифференциальная диагностика



Российский университет  
дружбы народов

*Предположительные диагнозы:*

- *Инородное тело;*
- *Аллергия;*
- *Хронический ринит;*
- *Назофарингеальный стеноз;*
- *Криптококкоз;*
- *Астма;*
- *Вирусная, бактериальная, грибковая инфекции;*
- *Новообразования (доброкачественные, злокачественные);*
- *Полип;*
- *Лимфома;*
- *Анатомический дефект*



Рисунок 3 <https://centrvet.com.ua/wp-content/uploads/DSC0109.jpg>



# Дополнительная диагностика

*Были проведены лабораторные исследования:*

*ПЦР-диагностика смыва из носовых ходов: калицивироз, герпес-вирус, хламидиоз - отрицательно, анализы ИХА на ВИК и ВЛК - отрицательно, микоплазмоз - отрицательно*

*Была проведена аллергопроба. Так же ничего серьезного не найдено.*

*На основании данных мы можем исключить:*

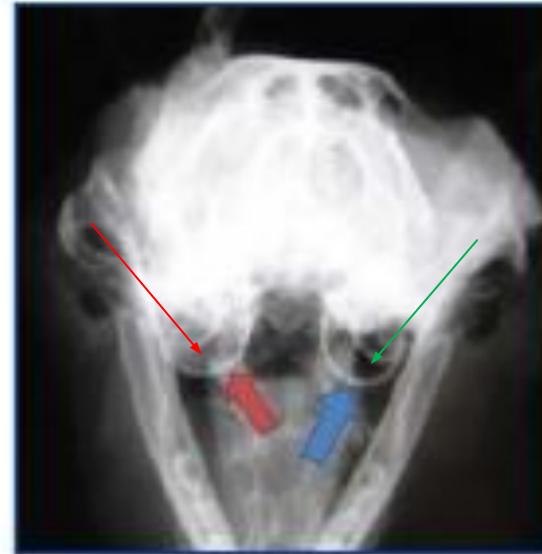
- ~~❖ Аллергия~~
- ~~❖ Хронический ринит~~
- ~~❖ Назофарингеальный стеноз~~
- ~~❖ Криптококкоз~~
- ~~❖ Вирусная, бактериальная, грибковая инфекции~~
- ~~❖ Астма~~



*В результате проведенной антеградной(передней) риноскопии и осмотра носовой полости у данного животного выявлен значительный по размеру назальный полип на ножке.*

*Диагностика магнитно-резонансной томографией (МРТ). На МРТ можно увидеть не только сам полип, его размер и локализацию, но и состояние окружающих тканей.*

*Рентгенологически было обнаружено мягкотканное образование в носовой полости, лизис носовых раковин и кистозные образования.*



*Назальные полипы имеют достаточно характерные признаки.*

*На МРТ они визуализируются в виде множественных кистозных образований носовых ходов, изо- или гипоинтенсивные на T1 и гиперинтенсивные по T2 FLAIR STIR, с четким и ровными границами.*

*Нередко наблюдается смещение носовой перегородки. Определяется выраженное накопление контрастирующего вещества структурами полипа.*



Рис. 11. МРТ, центральный сагиттальный срез T2 ВИ – визуализируются назальные полипы кистозной структуры

# Лечение



*Лечение заключается только в хирургическом вмешательстве.*

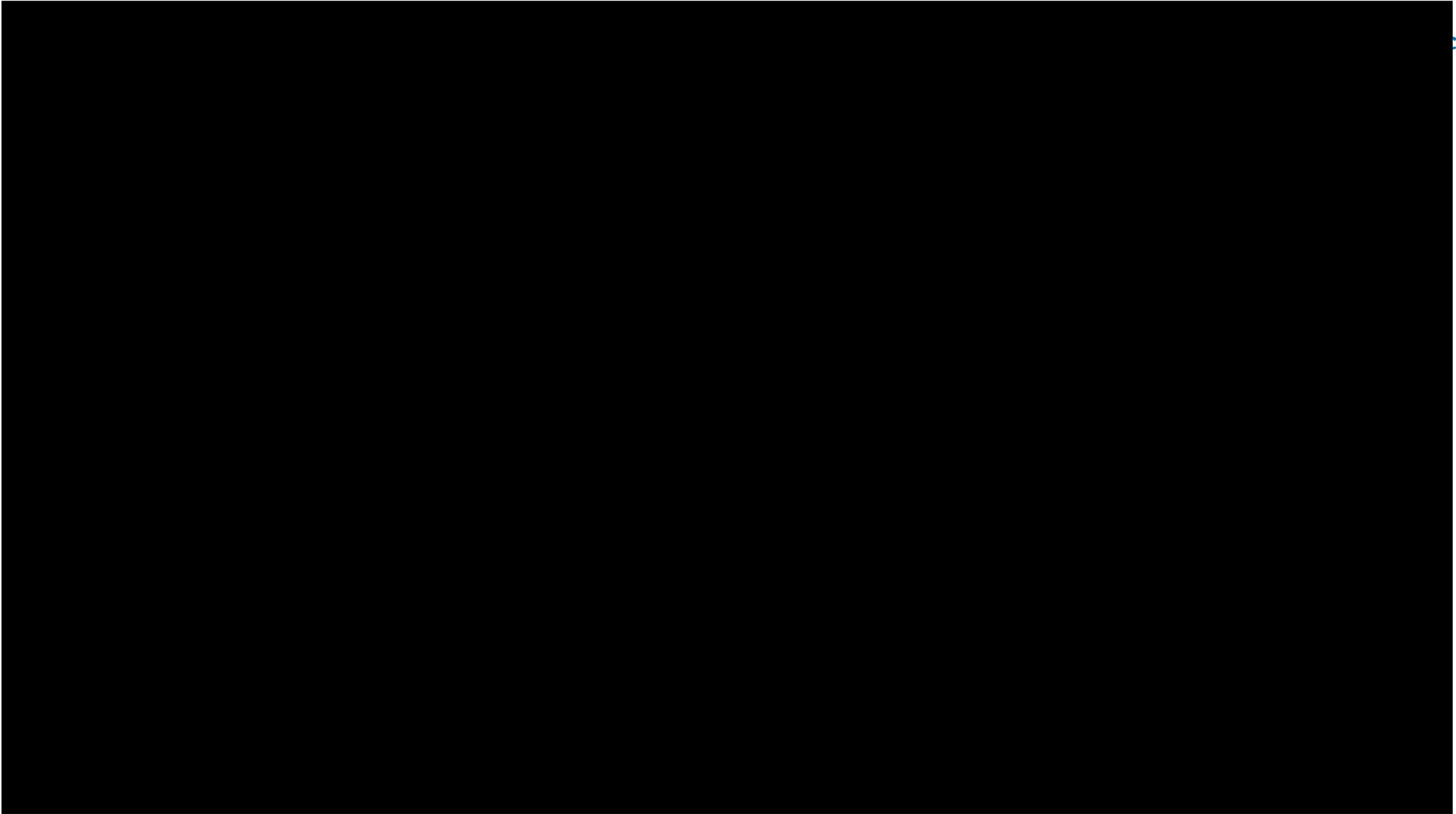
*Если назальный полип небольшой то проводят малоинвазивные методики (эндоскопические методы с видеоотоскопией, риноскопия).*

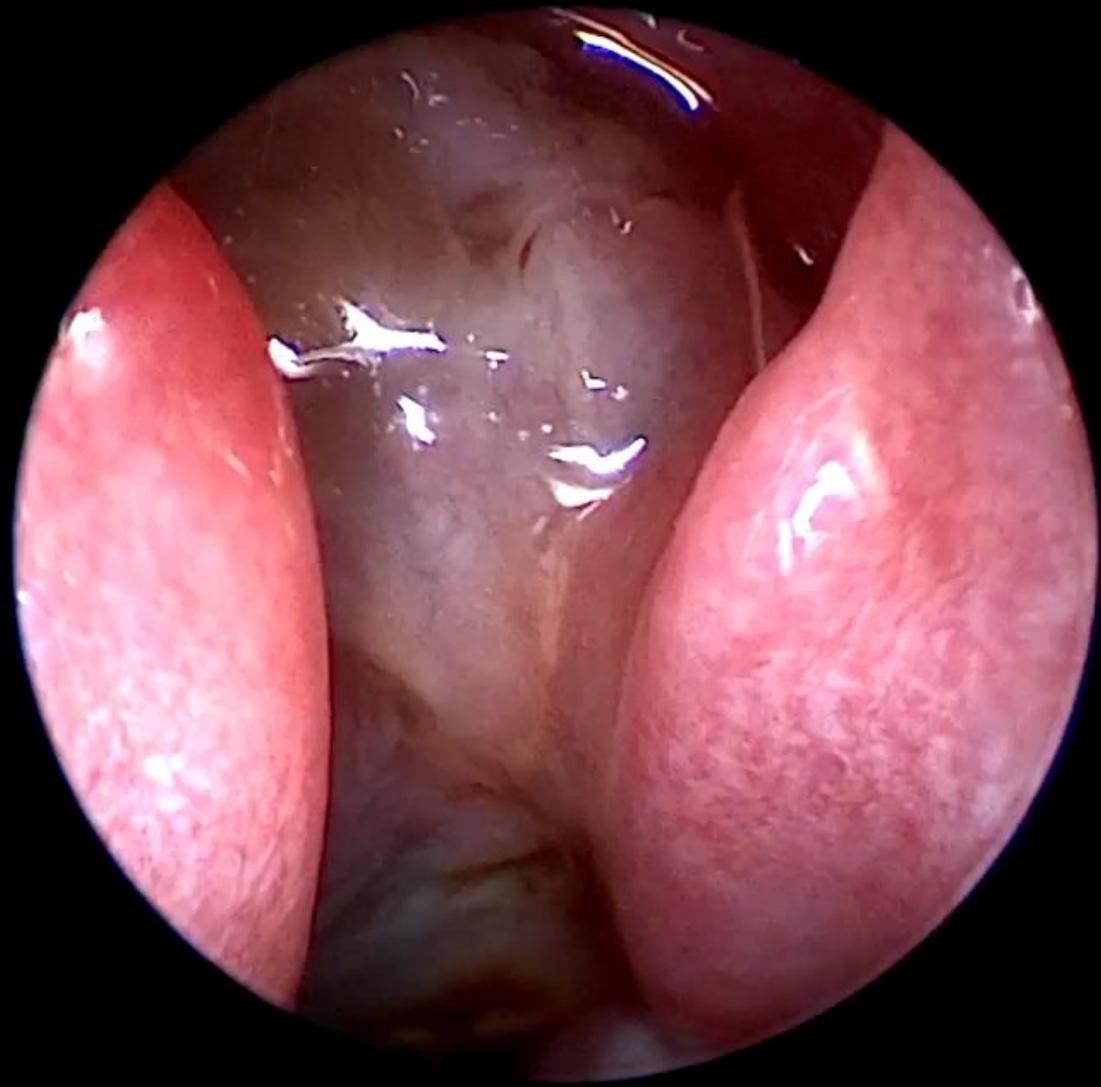
*Во время эндоскопии полип захватывают специальными щипцами, стараясь удалить его по максимуму, вместе с ножкой.*

*Удаленная ткань отправляется на гистологическое исследование.*



Рисунок 7 <https://i.ytimg.com/vi/aZKWDZK2Hvs/maxresdefault.jpg>







*Макропрепарат: по внешнему виду представляют собой стекловидные полупрозрачные опухоли мягкой студенистой консистенции. Иногда в связи с развитием сосудов они приобретают розоватый оттенок, а иногда и отчетливо выраженный красный цвет. Большею частью в виде удлиненной формы опухолей, имеющих ножку.*



Рисунок 8 <https://vetacademy.ru/images/articles/20181105-6.jpg>



Рисунок 9 <https://fb.ru/misc/i/gallery/98075/3173663.jpg>

# Послеоперационный уход



Российский университет  
дружбы народов

*Последующее (сопутствующее) лечение заключается в санации дренажей (носовой/ лобной пазух).*

*После удаления полипа во избежание инфицирования и отёка носовой полости, воспаления и осложнений коту назначают антибиотики и кортикостероиды. В эмпирических случаях назначают амоксициллин с клавулановой кислотой.*

*Осложнения: при назальных полипах можно наблюдать фронтиты.*



# Заключение



Исход: операция прошла благополучно, осложнений не наблюдалось, быстрое восстановление от наркоза, дыхание в норме, аппетит присутствует.

Прогноз: благоприятный. (Рецидив после хирургического вмешательства встречается редко)

Анализ лечения: Было проведено эндоскопическое удаление патологической ткани. Ткань отправлена на исследование. Назначен курс антибиотиков и кортикостероидов. Послеоперационное наблюдение за котом.

Профилактика: Назначить промывку, очищение носовых ходов при помощи физрастворов, лечебных средств, капель. Не допускать простуды у животного. А так же наблюдение у специалиста.



Рисунок 12 [https://st3.depositphotos.com/1031481/12847/i/950/depositphotos\\_128477338-stock-photo-cat-in-a-suit-of.jpg](https://st3.depositphotos.com/1031481/12847/i/950/depositphotos_128477338-stock-photo-cat-in-a-suit-of.jpg)

# Список использованных источников



Российский университет  
дружбы народов

1. Журнал СПб №5-2014 «Клинический случай манифестации абсцесса мозга как осложнение течения назофарингеального полипа с двусторонним поражением барабанных полостей у кошки» Коробова Н. В., к.в.н., невролог, главный врач ветеринарной клиники «Самарская Лука», г. Самара.
2. Журнал СПб №4-2018 «Полипы у кошек, отит среднего уха» Листова О. В., ветеринарный врач-хирург, эндоскопист. Ветеринарная клиника неврологии, травматологии и интенсивной терапии, г. Санкт-Петербург.
3. Статья «Эндоскопическая диагностика (риноскопия) при назофарингеальных полипах у кошек» Аванесова Марина Шамировна - ветеринарный врач ИВЦ МВА хирург, эндоскопист, соискатель кафедры анатомии и гистологии животных им. профессора А.Ф. Климова.
4. Статья «Диагностика назофарингеальных воспалительных полипов у кошек» А.С.Субботин, ветеринарная клиника «Белый клык»(МСК)  
<https://cyberleninka.ru/article/n/diagnostika-nazofaringealnyh-vospalitelnyh-polipov-u-koshek/viewer>
5. Собственные наблюдения.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ