

ПОЛИПЫ У ЖИВОТНЫХ

**Орлова В.А., студентка 3 курса факультет ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Богданова М.А., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: полипы, матка, отит, носовая полость, слизистые оболочки, животные

Данная статья поможет вам разобраться в полипах, узнать, где они могут появляться, а также разберем к чему это приводит и затронем лечение.

Цель работы: С помощью различных источников разобраться в патогенезе полипах, есть ли различия между тем, где они находятся.

В данной статье мы разберем полипы, которые могут встречаться в носовой полости, ухе и матки у животных [1,2, 3].

Назофарингеальные полипы — доброкачественные массы на ножках, а именно выросты гипертрофической слизистой оболочки носовых полостей, среднего уха или наружного слухового прохода.

Также они носят название воспалительные полипы, являются доброкачественными образованиями. Ученые считают, что полипы носовой полости и уха образуются из эпителия, выстилающего барабанную полость, слуховую трубку, а также носовую полость.

Такие массы могут привести к тому, что у животного происходит нарушение дыхания, а также может привести к отсутствию обоняния. Больное животное будет испытывать угнетение, у него будет снижен аппетит, появится храп, ухудшится слух.

Ушные воспалительные полипы (Рис.1) могут привести к хроническому наружному отиту. Данное состояние будет проявляться экссудацией из наружного слухового прохода и тряской головы.



Рис. 1- Полип в ухе



**Рис. 2 — Полипы после
риноскопии**

Назофарингеальные полипы часто встречаются у кошек, они занимают 2 место, как причины заболевания носоглотки. У собак лишь единичные случаи (Рис.2).

После того, как мы разобрались с тем, что из себя представляют полипы носовой полости и ухе, увидели к чему они могут привести, следует узнать какие причины возникновения данного заболевания существуют.

Полипы образуются, если в организме длительное время происходит воспалительный процесс, что приводит к избыточному разрастанию слизистой оболочки. Организм животного, а именно слизистая носа постоянно борется с воспалением, которое происходит, пытается ослабить или компенсировать патологические реакции, но со временем происходит истощение защитных функций. На место борьбы с воспалением приходят компенсаторные механизмы, которые увеличивают площадь слизистой оболочки за счет ее гипертрофического разрастания, в результате чего и происходит появление полипов [1,2].

Назофарингеальные полипы могут привести к таким осложнениям: изменение нормального потока воздуха из носа в гортань, изменение дренажа слизи из носа, нарушение приема пищи, формирование среднего и наружного отита.

Давайте рассмотрим полипы, которые можно увидеть во внутренних органах, а именно в матке (Рис.3).



Рис. 3- Полип в матке

Полип матки является доброкачественным изменением железистой ткани эндометрия матки. Также можно сказать, что данный полип — это новообразование слизистой, которая устилает внутреннюю поверхность матки, так сказать нарост внутри матки.

Размеры полипов бывают различными, они могут быть, как несколько сантиметров, так и несколько миллиметров. По форме бывают округлые, овальные, у них есть тело и ножка.

Также полип может быть один или их может быть множество. Располагаются, как в шейке, так и теле матки.

Существует разделение полипов на железистый полип и фиброзный, в железистый содержится ткань эндометрия, фиброзный — фиброзную ткань [4].

Данные полипы могут привести к кровотечениям, к заболеваниям матки — миомы матки, воспалительные заболевания придатков матки.

Для их обнаружения проводят УЗИ матки и яичников.

К причинам возникновения полипов матки относят: нарушение гормональной функции яичников, избыточное образование эстрогенов или недостаточность прогестерона.

Заключение можно сделать следующее, полипы — это новообразования, с которыми можно справиться, если провести операцию, а

также нужно внимательно следить за животным, ведь данные заболевания имеют различный характер и иногда их можно не заметить.

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология: учебное пособие / М.А. Богданова, И.И. Богданов. – Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. - 176 с.

2. Хохлова, С.Н. Спланхнология в норме и патологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария и направления подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Биология» / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2017. – 144 с.

3. Яковлева, А.А. Энуклеация глазного яблока у кошки / А.А. Яковлева, М.А. Богданова, С.Н. Хохлова // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. 2020. С. 324-326.

4. Яковлева, А.А. Эозинофильная гранулема у кошек / А.А. Яковлева, М.А. Богданова, С.Н. Хохлова // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы Национальной научно-практической конференции. В 2-х томах. 2019. С. 211-213.

POLYPS IN ANIMALS

Orlova V. A.

Key words: *Polyps, uterus, otitis media, nasal cavity, mucous membranes.*

This article will help you understand the polyps, find out where they can appear, and also analyze what it leads to and touch on the treatment.