

УДК: 619:616.314-053+636.8

## ЗАБОЛЕВАНИЯ ЗУБОВ У КОШЕК

*Красюкова Ю.А., студентка 4 курса, факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель – Марьин Е.М., кандидат ветеринарных  
наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** периодонт, ротовая полость, зубной налет  
Актуальность данной статьи заключается в том, что ветеринарный врач обследуя кошку, а точнее ее ротовую полость, может столкнуться с заболеванием периодонта. Это очень частое заболевание, которое встречается у кошек. При нем происходит воспаление периодонта и образуется зубной налет[1-4].

При дальнейшем осмотре, будет выявляться стадия заболевания. Здесь мы можем столкнуться как с легкой начальной стадией, средней и тяжелой формой заболевания. Значительное влияние на патогенетические механизмы данного заболевания оказывают факторы, которые механически замедляют процесс формирования зубного налета, и подавляют местную иммунную защиту.

**Описание периодонта и его функции.** Периодонт - ткань, обеспечивающая фиксацию корней зубов в лунках челюстных костей, а также соединяет зубы с костной основой нижней челюсти и слизистой оболочкой ротовой полости. Берет свое начало от самого прорезывания зубов, до тех пор, пока они не выпадут. Такие ткани защищают от воздействия повреждающих факторов, тем самым обеспечивая целостность зубов.

Главные компоненты периодонта - десны, зубной цемент, периодонтальные связки, альвеолярная кость.

Ротовая полость кошек не бывает стерильной. Ежедневно из нее со слюной выделяется большое количество бактерий. Поэтому всегда можно обнаружить в ротовой полости очаги воспаления раной степени тяжести. Оценка состояния периодонта кошек основана на отсутствии видимых признаков воспаления с сохранением глубины десневых бороздок на уровне менее 0,5 мм[3].

**Факторы влияющие на развитие заболеваний периодонта:**

- 1) интенсивное отложение зубного налёта в месте контакта зубов с деснами (неправильная или вовсе отсутствующая гигиена ротовой полости, поедание неполноценного, неправильного корма);
- 2) слабый иммунитет и наличие у кошки системных болезней (сахарный диабет, болезни почек и печени);
- 3) наследственность, предрасполагающая к деформации черепа, неправильному прикусу, травмам зубов.

*Зубной налёт.* Налёт - слой бактерий, развивающихся на зубной поверхности. Вначале эту пленку можно заметить лишь с помощью специальных методов. Если со временем количество налёта увеличивается, то пленка становится толще, соответственно налет возможно увидеть, как мягкий, белый или же серый слой поверх зубов. Наиболее частыми факторами влияющими на появление налёта является наследственность, тип кормления, особенности пищеварения, бактерии[2,4].

*Зубной камень.* Если хозяин вовремя не обнаружит зубной налёт у питомца, он твердеет, и образуется на поверхности зуба камень. Его хорошо видно, как коричнево-желтый нарост. Появляется у основания зуба, после проникая в корень зуба и под десну, со временем покрывая зуб полностью. При несвоевременном удалении камня кошка может лишиться одного или сразу нескольких зубов, так же это может послужить серьезным заболеванием из-за хронического воспаления десен.

*Клинические признаки.* Клинически периодонтит можно распознать покраснением и воспалением дёсен. Во время приема пищи ваш питомец будет испытывать боль. Чаще всего кошка, когда пытается поесть, чешет морду, подрагивает нижней челюстью, вскрикивает от боли. При тяжелой стадии болезни животное отказывается от еды (анорексия).

*Лечение.* Питомцу назначается только мягкий корм. Воспаленные участки в ротовой полости обрабатывают дезинфицирующими растворами – перманганата калия (1:1000); фурацилина (1:5000); 3%-ным раствором гидрокарбоната натрия или борной кислоты.

**Библиографический список**

1. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак, при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, С.Н. Хохлова, О.Н. Марьяна // Известия Оренбургского ГАУ.- 2009.- №4.- С.174-177.

2. Веремей, Э.И. Распространение и профилактика заболеваний пальцев и копытцев у крупного рогатого скота / Э.И. Веремей, В.А. Журба // Ветеринарная медицина Белоруссии. - 2003. - № 2. – С. 32-35.
3. Марьин, Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек / Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко / Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 3 (31).- С. 143-146.
4. Ляшенко, П.М. Применение гидроксильного геля и корректора гемостаза при лечении гнойных ран в области пальцев у крупного рогатого скота / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2004.- № 12.- С.67-69.

## PERIODONTAL DISEASE IN CATS

*Krasyukova Y.A.*

**Key words:** *periodontal, oral cavity, dental plaque*

*The relevance of this article lies in the fact that a veterinarian examining the cat, or rather her mouth, could be faced with periodontal disease.*