

ло 61,11%. Одновременно с этим вес самцов составлял $237 \pm 1,0$ г и 58,3%. На 42 сутки масса самок насчитывала $251 \pm 1,75$ г, а относительный прирост – 86,04%. Масса самцов – $316,8 \pm 1,6$ г, прирост в % насчитывал 83,6. Данные за последние 14 суток, и, соответственно, на 56 день показали следующие результаты: самки – $308,4 \pm 1,5$ г, самцы – $385,4 \pm 0,9$ г. В то же время относительный прирост в группе самок превысил 100% и составлял 102,05%, в группе самцов дошел до 99,1%.

Таким образом, резкий скачок изменения массы тела самок за первые 14 суток постепенно уменьшался, однако разница в пользу первой группы оставалась постоянной до окончания эксперимента. Так как рационы корректировались исходя из массы тела животных, а также их потребностей в БЖУ постоянно, можно предположить, что подобные результаты говорят о высокой приспособленности самок крыс, а также более лучшей усвояемости животными белка насекомых, по сравнению с самцами. Однако, при сравнении результатов с группами животных той же линии и возраста, содержащихся на традиционной диете, самцы, как и самки, показали высокие результаты относительного прироста и превышали на 56 сутки в 1,25% – самцы, и в 1,3% самки контрольные группы.

УДК 619:636.7

АЗИМОВ Л.А., студент (Республика Узбекистан)

Научный руководитель **Рахмонов Ф.Х.**, ассистент

Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд, Республика Узбекистан

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У СОБАК

Ветеринарная стоматология - это наука, изучающая заболевания ротовой полости животных, методы их диагностики, лечения и профилактики. В основе данной науки лежат знания анатомо-топографического строения полости рта и физиологических процессов, происходящих в ней [1]. Заболевание любого органа ротовой полости следует рассматривать как общее заболевание ротовой полости.

Нарушение прорезывания зубов проявляется в виде ретенции зубов и ложной полиодонтией. Ретенция зубов - это патология, для которой характерно наличие непрорезавшихся зубов при присутствии их зачатков. Ложная полиодонтия - это сохранение молочных зубов, при полном сформировании постоянных зубов.

Первичная и вторичная волчья пасть - врожденный порок развития, захватывающий верхнюю губу, ячеистый отросток верхней челюсти, твердое и мягкое нёбо, происходящий вследствие задержки слияния эмбриональных отростков.

Дисплазия височно-нижнечелюстного сустава – врожденное заболевание, характеризующееся повышенной подвижностью челюстно-лицевых суставов, а также неспособностью животного к закрытию рта.

У некоторых животных также встречаются такие патологии зубов, как аистопия, мезиодистальное смещение, вестибулярное отклонение, смещение зубов внутрь от зубного ряда, в сторону языка или нёба, ротация. Аистопия - это неправильное положение зуба в зубном ряду. Вестибулярное отклонение – это смещение зубов кнаружи от зубного ряда. Мезиодистальное смещение - аномальное отклонение зубов вперед или назад от нормального места в зубной дуге. Оральный наклон – смещение зубов внутрь от зубного ряда, в сторону языка или нёба. Ротация – поворот зуба вокруг продольной оси [4].

При патологии зубов поражаются и мягкие ткани вокруг него, при этом проявляются различные виды воспаления, такие как:

- гингивит - это воспаление десен, без нарушения целостности зубодесневого соединения;

- пародонтит – это заболевание тканей пародонта, имеющий воспалительный характер, сопровождающееся деструкцией периодонта, костной ткани альвеолярного отростка с образованием патологических зубодесневых карманов.

Под влиянием различных механических и других факторов в мягких и твердых тканях ротовой полости развиваются различные воспалительные процессы, которые могут привести к тяжелым осложнениям.

Стоматит - это воспаление слизистых оболочек полости рта, вызванное воздействием различных факторов. Бывают травматического, инфекционного, аллергического и системного происхождения.

Язвенный пародонто-стоматит собак - это хроническое идиопатическое заболевание, характеризующееся гиперемией, отеком и изъязвлениями слизистых оболочек полости рта [2].

Лимфоцитарно–плазмоцитарный гингиво-стоматит кошек - это хроническое идиопатическое заболевание, при котором наблюдается воспаление слизистых оболочек полости рта у кошек. Такое состояние многие авторы связывают с инфильтрацией плазматическими клетками и эозинофилами, которые могут иметь аутоиммунную природу у некоторых животных [3].

Осложнения патологических процессов в полости рта могут привести к воспалению челюстных костей. К ним относятся:

- остеомиелит челюсти – то есть воспаление костной ткани челюсти, которое сопровождается тяжелым состоянием животного, часто с общей интоксикацией организма;

- периостит - острое или хроническое воспаление надкостницы челюстей обычно одонтогенного, реже травматического, или другого происхождения.

Хейлит - это воспаление кожи, слизистой оболочки и каймы губ.

Глоссит - воспалительный процесс в тканях языка, характеризующийся изменением его структуры и цвета.

Палатинит - воспаление слизистых оболочек твердого и мягкого неба, вызванное в основном механическим повреждением твердого и мягкого неба. Тонзиллит – это воспаление миндалин под воздействием различных факторов [3].

У собак из-за употребления различной твердой пищи и из-за натяжения зубов возникают различные патологии зубов и развиваются различные тяжелые осложнения в полости рта. Патологическое стирание зубов (абразия) - это патологическая утрата ткани зуба в результате механического износа. Вывих зуба – насильственное смещение зуба, характеризующееся разрывом тканей пародонта. Вывихи зуба делятся на полные и частичные вывихи. Перелом зуба (фрактура) - это травматическое повреждение с нарушением целостности твердых тканей. Легкий перелом – повреждена только эмаль; средний перелом – повреждены эмаль и дентин; сложный перелом – перелом только корня и коронки зуба [1].

Вывод. Анализ литературы показал, что этиопатогенез и лечение заболеваний полости рта у собак изучены недостаточно. В связи с этим мы планировали углубленное изучение причин возникновения заболеваний в полости рта собак и разработку традиционных методов лечения в наших будущих научных исследованиях.

Список литературы. 1. Cecilia Gorrel. Veterinary Dentistry for the General Practitioner, Paperback, 2004. 2. Gwenn Schamberger. Sandra Manfra Marretta. Richard Dubielzig. Misty Finn. Regional Odonto dysplasiain a Juvenile Dog. J VetDent 27(2): 98 -103. 2010. 3. Tholen MT. Hoft RF. Oralpathology. In: Bojrab MJ. Tholen MT. eds. Smallani-maloral medicine and surgery. Philadelphia: Lea&Febiger. 1990. 4. Зазулевская, Л.Ю. Систематика болезней зубов / Л.Ю. Зазулевская // Проблемы стоматологии. - 2002. - №3 (17).