Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/302024

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Анатомия

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗУБОЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА У ЖИВОТНЫХ 5
1.1.Морфофункциональная характеристика зубочелюстного аппарата у собак 5
1.2. Особенности зубочелюстного аппарата лошади 11
1.3.Ротовая полость, глотка 15
ГЛАВА 2. СТРОЕНИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА ЖИВОТНЫХ 18
2.1. Кости лицевого черепа 18
2.2. Формирование зубочелюстной системы млекопитающих 21
2.3. Морфологические особенности зубочелюстного аппарата хищника 23
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 28
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ: 30

Зубочелюстная система представляет собой совокупность органов, объединенных анатомически и выполняющих ряд функций в организме, таких как пищеварение, дыхание, звукоизвлечение. Она представлена следующими элементами:
- скелет, состоящий из челюстных, носовых и скуловых костей;
- зубы;
- органы, предназначенные для захватывания пищи и замыкания ротового отверстия (губы, мимические мышцы);
- органы, принимающие участие в формирование пищевого комка и обеспечивающие продвижение в глотку (язык, щеки, твердое и мягкое небо, язычок);
- жевательная мускулатура;
- три пары слюнных желез;
- височно-нижнечелюстной-сустав.

У млекопитающих по сравнению с другими классами животных сохранились только короткие краевые ряды зубов на каждой половине верхней и нижней челюсти. У взрослых представителей класса можно различить следующие типы зубов, расположенные спереди назад в следующем порядке: резцы (откусывающие зубы), одиночный клык (используется хищниками при нападении на жертву), предкоренные и коренные зубы (выполняют жевательную функцию).
Объект исследования - зубочелюстной аппарат разных видов животных
Предмет исследования - особенности зубочелюстного аппарата разных видов животных
Цель исследования – изучить особенности зубочелюстного аппарата разных видов животных
Задачи исследования:
- раскрыть особенности строения зубов животных
- рассмотреть анатомическое строение челюсти животных
- дать характеристику зубочелюстного аппарата собаки, лошади, свиньи и других жвачных животных
Работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка литературы.

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗУБОЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА У ЖИВОТНЫХ

1.1.Морфофункциональная характеристика зубочелюстного аппарата у собак

У кошек и собак происходит развитие двух поколений зубов – первичных (молочных, сменных) и вторичных (коренных, постоянных), это состояние называется дифиодонтизмом. Первые признаки развития зубов наблюдаются у плода примерно на 25-й день развития, это происходит в виде утолщения эмбрионального эпителия полости рта, называемого зубным налетом.
Серия инвагинаций этого эпителия приводит к формированию первичной (первичной) структуры зуба, определяемой как зубной орган. Этот орган развивается в несколько этапов-почки, шляпки и чашечки.
Стадия почки (стадия зачатка) - это начальное срастание зубного налета в месте расположения

соответствующего первичного зуба.
Стадия шляпки (стадия шляпки) начинается во время образования вогнутости на глубокой поверхности почки, на этом этапе зубной орган состоит из трех частей: наружного эпителия эмали; внутренний эпителий эмали; и звездчатый ретикулум (звездчатый ретикулум). Образование дополнительного четвертого слоя (промежуточного слоя, промежуточного слоя) указывает на начало формирования стадии чашечки (стадии колокола).
Почка, образующая временный зуб, также образует продолжение, называемое последовательной пластинкой (последовательные пластинки), из которого позже образуется постоянный зуб после прохождения стадии почки, шляпки и чашечки. Беззубые зубы (постоянные зубы без первичных предшественников) развиваются непосредственно из зубного налета. Постепенный рост корней приводит к прорезыванию зубов, Каждый из которых преследует разные цели. Наличие разных типов зубов с разными функциями называется гетеродонтальным расположением зубов (гетеродонтный зубной ряд).
Аномалии или нарушения нормальной последовательности развития зубов могут привести к развитию различных заболеваний.
Таким образом, нарушение развития амелобластов во время образования белкового матрикса эмали может привести к гипоплазии и/или гипокальцификации эмали. Частыми причинами этой патологии могут быть такие факторы, как: заражение эпителиотропными вирусами (чума), приступы лихорадки, расстройства пищевого поведения и травма зубов во время образования эмали перед прорезыванием зубов.
Неполное покрытие эмалью может привести к повышенной чувствительности зуба, усиленному отложению зубного налета и развитию кариеса. Кариозные поражения у кошек и собак встречаются довольно редко, чаще наблюдаются в месте прикуса первых коренных зубов верхней челюсти из-за нарушения развития эмали с неполным покрытием.
Также существует такая патология, как эктодермальная дисплазия – генетическое заболевание, поражающее структуры эктодермального происхождения, в том числе кожу и зубы. У этих пациентов часто наблюдается олигодонтия (отсутствие зубов), Зубы в форме лодыжек (зубы в форме лодыжек, аномально острые зубы), а также аномалии формы или количества корней зубов.
Типы зубов
Временные и постоянные зубы
Как уже упоминалось выше, у собак и кошек развивается два поколения зубов, в зависимости от этой характеристики зубы могут быть первичными и вторичными. Прорезывание зубов и переход от первого поколения ко второму отмечается в определенном возрасте
Временные зубы имеют тонкий и хрупкий корень, программируемая резорбция этого корня позволяет молочным зубам легко выпадать, обеспечивая возможность постоянного роста (коренных зубов). До начала смены зубов постоянные зубы скрыты в кости, снаружи видны только первичные зубы. Из-за определенной разницы во времени смены зубов у щенков и котят есть период жизни с показанными первичными и вторичными зубами, этот период называется смешанным расположением зубов (смешанный зуб).
Незрелые постоянные зубы имеют тонкую стенку и открытый кончик корня или верхушки. В этих зубах мякоть широкая, а сам зуб очень хрупкий. По мере созревания количество дентина увеличивается, в результате стенки утолщаются, а пространство в пульпе уменьшается. Верхушка корня со временем закрывается, на конце остается только тонкое отверстие для сосудов, называемое «апикальная Дельта».

1. Аболмасов Н. Г. Ортопедическая стоматология / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, В. А. Бычков, А. Аль-Хаким // Смоленск: СГМА, – 2020. – С. – 495-496.
2. Аболмасов Н. Н. Профилактика и лечение заболеваний пародонта – необходим системный подход / Н. Н. Аболмасов, В. Р. Шашмурина, И. А. Адаева // Рос. стоматол. журн. – 2022. – № 1. – С. 41- 42.
3. Адамчик А. А. Вредные привычки и раннее ортодонтическое лечение / А. А. Адамчик // Матер. VII Междунар. конф. челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. – СПб., – 2022. – С. 16.
4. Александер. Роль окклюзионных сил при лечении открытого прикуса/ АЛЕКСАНДЕР // Стоматолог. – 2021. – № 1-2. – С. 76-82.
5. Алимский А. В. Влияние экологической среды северных промышленных территорий на распространение аномалий зубочелюстной системы у школьников / А. В. Алимский, Л. М. Алпатова // Новое в стоматол. – 2019. – № 5. – С. 71-72.
6. Алимский А. В. Состояние временного прикуса и нуждаемость в стоматологической помощи / А. В. Алимский, А. И. Хамчишкин // Стоматология для всех. – 2020. – № 2. – С. 28-29.
7. Арсенина О. И. Роль ортодонта в комплексном лечении пациентов с челюстно-лицевыми деформациями /

О. И. Арсенина, В. В. Рогинский, А. Г. Шамсутдинов // Ортодент-Инфо. – 2018. – № 2. – С. 6-12.
8. Арсенина О. И. Клинико-функциональное состояние зубочелюстной системы в зависимости от вида и степени дизокклюзии зубных рядов / О. И. Арсенина, В. В. Лукашин, Е. А. Матвеева // Ин-т стоматол. – 2019. – №4. – С. 55-56.
9. Бабов Е. Д. Ортодонтическо-хирургический метод лечения скелетных форм открытого прикуса / Е. Д. Бабов, Й. М. Репужинский, А. В. Стеценко // Вісник стоматології: Наук.-практ. журн. – 2017. – N3. – С. 59-60.
10. Богомолова И. А. Современные данные о сроках прорезывания постоянных зубов / И. А. Богомолова // Матер. IX Междунар. конф. челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. – СПб., – 25-27 мая 2019. – С. 34.
11. Гатальский В. В. Взаимосвязь зубочелюстных аномалий с состоянием маргинального периодонта и кариесом зубов / В. В. Гатальский // Совр. стоматология. – 2018. – № 4. – С. 9-10.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/302024