

برآمدگی و فرورفتگی دندان های قدامی



برآمدگی و فرورفتگی دندان های قدامی

برآمدگی و فرورفتگی های دندان های قدامی چه نام دارند؟

در این قسمت از آموزش آناتومی و مورفولوژی دندان می پردازیم به برآمدگی و فرورفتگی دندان های قدامی. روی هر یک از سطوح دندان ها مجموعه ای از انحناها به صورت برآمدگی و فرورفتگی مشاهده می شود که باعث پدید آمدن ویژگی ها و مشخصات ظاهری هر دندان می گردد. در این مقاله این انحناها را روی دندان سانترال به عنوان یکی از دندان های قدامی بررسی می کنیم و هر یک را برای شما دوستان عزیز توضیح می دهیم.



۱- لوبها (Lobes)

لوبها نواحی برآمده و برجسته ای هستند که به صورت عمودی از بالا تا پایین سطح لبیال دندان های قدامی یعنی از لبه انسیزال به سمت لثه کشیده شده اند.

دندان های قدامی شامل ۳ لوب می باشد که جزء اولین قسمت هایی از دندان هستند که در مراحل تکاملی دندان شکل می گیرند و عملاً شکل نهایی دندان با رشد و بزرگ شدن همزمان این ۳ لوب تکمیل می شود.



۲- شیارهای تکاملی (Developmental Grooves)

در زمانی که ۳ عدد لوب بر روی دندان ها در حال شکل گیری هستند، فرورفتگی های بسیار ظریف و کم عمقی در بین این لوب ها و بر روی سطح لبیال تشکیل می شود.

این فرورفتگی ها که در واقع حاصل رشد و بزرگ شدن ۳ عدد لوب می باشد را شیارهای تکاملی یا developmental grooves می نامند.



۳- سینگولوم (Cingulum)

سینگولوم (cingulum) تحدیبی برجسته و بزرگ بر روی سطح لینگوال دندان های قدامی بوده و در مجاورت لثه قرار می گیرد.



۴- مارجینال ریجها (Marginal Ridges)

مارجینال ریجها (marginal ridges) سطوح و نواحی برجسته ای هستند که کناره های مزیال و دیستال سطح لینگوال را تشکیل می دهند.



۵- لینگوال فوسا (Lingual Fossa, حفره زبانی)



لینگوال فوسا یا تقعر لینگوال عبارت است از: فرورفتگی بزرگ در سطح لینگوال دندان‌ها. در واقع مارجینال ریج‌ها، حاشیه‌های چپ و راست لینگوال فوسا را تشکیل می‌دهند.

حاشیه به سمت لته لینگوال را سینگولوم تشکیل می‌دهد و لبه انسیزالی، حاشیه بالایی لینگوال فوسا (lingual fossa) را تشکیل می‌دهد.



۶- لبه انسیزالی (Incisal Edge)

لبه انسیزالی (incisal edge) همان سطح جونده دندان های قدامی است.

از طریق دکمه زیر می‌توانید درباره اجزای تشکیل دهنده دندان بیشتر بخوانید.

اجزای تشکیل دهنده دندان

درباره دندان های قدامی بیشتر بدانید:

دندان های قدامی شامل ۶ دندان جلویی هر فک می‌شود. پس با این حساب، ۳ دندان در سمت چپ و ۳ دندان در سمت راست قرار می‌گیرد. از سوی دیگر دندان های قدامی از لحاظ ریخت شناسی (آناتومی) به ۲ گروه تقسیم می‌شوند. گروه اول شامل دندان‌های پیشین (انسیزورها، Incisors) و گروه دوم، دندان‌های نیش (کانین‌ها، Canines).



گروه اول از دندان های قدامی: انسيزورها (Incisors)

انسيزور ها شامل ۴ دندان قدامی هر فك می‌شوند.

دندان‌های انسيزور دندان‌هایی جهت گاز گرفتن و بریدن غذا هستند.

از این ۴ دندان، ۲ دندان سانترال انسيزور (Central Incisors) و ۲ دندان لترال انسيزور (Lateral Incisors) نامیده می‌شوند.

سانترال انسيزورها (Central Incisors)

سانترال انسيزورها دو دندانی هستند که دقیقاً در ۲ طرف خط میدلاین قرار گرفته‌اند و عملاً جلوترین دندانهای هر فك می‌باشند. بدین ترتیب هر فك، یک سانترال انسيزور در سمت راست و یک سانترال انسيزور در سمت چپ دارد.

لترال انسيزورها (Lateral Incisors)

دندان‌های لترال انسيزور، دندان‌های مجاور به سانترال انسيزورها هستند. به این ترتیب دومین دندان از خط میدلاین در سمت چپ و یا راست، دندان‌های لترال انسيزور می‌باشند.

کانین‌ها (Canines)

کانین‌ها دندان‌های مجاور به لترال انسيزورها هستند. پس می‌توانیم بگوییم سومین دندان از خط وسط در سمت چپ و یا راست، کانین‌ها (دندان‌های نیش) می‌باشند. کانین‌ها را با نام کاسپیدا (Cuspids) نیز می‌شناسیم، که می‌توان از هر یک از این دو واژه به جای دیگری استفاده کرد. کاسپیدا یا همان کانین‌ها دندان‌هایی هستند که جهت پاره کردن غذا استفاده می‌شوند.

منبع: کتاب آموزش جامع و گام به گام دندانسازی