



牙齿发育及萌发图谱(伦敦图谱)

Dr. Sakher J. AlQahtani ©

- 1个月的中点
 - + 2周的中点
 - 3个月的中点
- 从此之后 1年的中点
实线代表齿槽骨高度
为了清楚起见将牙齿间隔开来



用Moorrees (1963)分期法来区分单牙根牙齿发育阶段的说明

	Ci : 初期牙阜形成		Ri : 初期牙根形成伴随分岔边缘
	Cco : 牙阜接合		R 1/4 : 牙根长度短於牙冠长度
	Coc : 牙阜外型发育完成		R 1/2 : 牙根长度等同於牙冠长度
	Cr 1/2 : 牙冠1/2发育完成伴随牙本质形成		R 3/4 : 牙根长度大於牙冠长度(3/4牙根长度形成伴随分岔尖端)
	Cr 3/4 : 牙冠3/4发育完成		Rc : 牙根长度形成伴随平行的牙根尖端
	Crc : 牙冠完全形成伴随明显的牙髓顶部		A 1/2 : 根尖关闭(牙根闭合)伴随较宽的牙周韧带
			Ac : 根尖关闭伴随正常牙周韧带宽度

用Moorrees (1963)分期法来区分多牙根牙齿发育阶段的说明

	Ci : 初期牙阜形成		
	Cco : 牙阜接合		R 1/4 : 牙根长度短於牙冠长度伴随可见之分岔区
	Coc : 牙阜外型发育完成		R 1/2 : 牙根长度等同於牙冠长度
	Cr 1/2 : 牙冠1/2发育完成伴随牙本质形成		R 3/4 : 牙根长度大於牙冠长度(3/4牙根长度形成伴随分岔尖端)
	Cr 3/4 : 牙冠3/4发育完成		Rc : 牙根长度形成伴随平行的牙根尖端
	Crc : 牙冠形成伴随明显牙髓顶部		A 1/2 : 根尖关闭(牙根闭合)伴随较宽的牙周韧带
	Ri : 初期牙根形成伴随分岔边缘		Ac : 根尖关闭伴随正常牙周韧带宽度

用Moorrees (1963)分期法来区分单根及多根牙齿牙根吸收阶段的说明

	Ac : 牙根尖关闭伴随正常牙周韧带宽度	
	Res 1/4 : 牙根尖1/4吸收	
	Res 1/2 : 牙根1/2吸收	
	Res 3/4 : 牙根3/4吸收	

以改良式Bengstone分期法来区分齿槽中牙齿萌发阶段的说明

	位置1 当咬合面或切缘面完全被齿槽骨复盖住时	
	位置2 当咬合面或切缘面突破齿槽骨头时	
	位置3 当咬合面或切缘面高度位在齿槽骨与咬合平面之中间时	
	位置4 当咬合面或切缘面位於咬合平面高度时	

