

Diş gelişimi ve sürmesi atlası

Dr. Sakher J. AlQahtani ©
Çeviren: Dr. Arzu Pınar Erdem, Dt. Sinem Kuru

- Bir ayın ortası
- + İki haftanın ortası
- Üç ayın ortası

Daha sonra her yılın ortası
Kalinkan çizgiler alveoler kemik seviyesini belirler
Net görüntü için dişler aralıklı yerleştirilmiştir

Sakher J. AlQahtani © Mart 2009
Tüm hakları saklıdır
Yazar, Suudi Arabistan Yüksek Eğitim Bakanlığı
tarafından finanse edildiğini belirtir

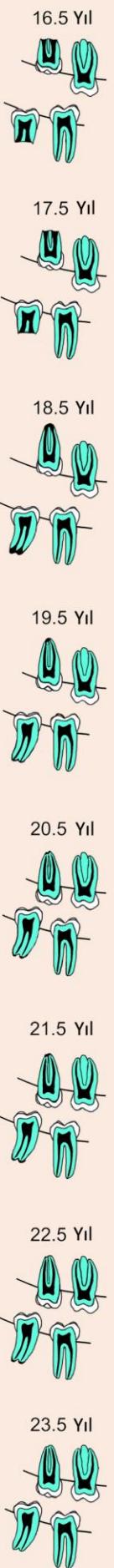
Yazarın yazılı izni olmadan kullanılamaz ya da çoğaltılamaz
Yazar bu şekilde manevi haklarını beyan etmiştir



Queen Mary
University of London

Barts & Londra Tip ve Diş Hekimliği Fakültesi
Queen Mary Üniversitesi, Londra
www.atlas.dentistry.qmul.ac.uk

16-23 yaş
3. büyük ağız



Tek köklü dişlerde diş gelişiminin Moorrees aşamalarına (1963) göre tanımlanması

	Tb: Tüberkül oluşumunun başlaması		Kb: Kök kenarlarının birbirinden uzaklaşarak gelişmesi
	Tkb: Tüberkül kenarlarının birleşmesi		K 1/4: Kök uzunluğunun kuron uzunluğundan kısa olması
	Ttt: Tüberkül taslağının tamamlanması		K 1/2: Kök uzunluğunun kuron uzunluğuna eşit olması
	Kr 1/2 : Dentin oluşumu ile kuronun yarısının tamamlanması		K 3/4: Kökün kenarlarının diverjan sonlanması ile birlikte, kök uzunluğunun kuron uzunluğundan fazla olması (kök uzunluğunun ¼ünün olması)
	Kr 3/4: Kuronun ¾ ünün tamamlanması		Kt: Kök kenarlarının paralel sonlanması ile kök uzunluğunun tamamlanması
	Krt: Pulpa tavanının oluşumu ile kuronun tamamlanması		A 1/2: Geniş periodontal ligaman ile apeksin kapanması (kökün konverjan sonlanması)
			Ak: Normal periodontal ligaman genişliği ile apeksin kapanması

Çok köklü dişlerde diş gelişiminin Moorrees aşamalarına (1963) göre tanımlanması

	Tb: Tüberkül oluşumunun başlaması		Tkb: Tüberkül kenarlarının birleşmesi		Kb: Kök kenarlarının birbirinden uzaklaşarak gelişmesi
	Ttt: Tüberkül taslağının tamamlanması		K 1/2: Görünür bifurkasyon alanı ile kök uzunluğunun kuron uzunluğundan kısa olması		K 1/2: Kök uzunluğunun kuron uzunluğuna eşit olması
	Kr 1/2 : Dentin oluşumu ile kuronun yarısının tamamlanması		K 3/4: Kökün kenarlarının diverjan sonlanması ile birlikte, kök uzunluğunun kuron uzunluğundan fazla olması (kök uzunluğunun ¼ünün olması)		Kr 3/4: Kuronun ¾ ünün tamamlanması
	Kr 3/4: Kuronun ¾ ünün tamamlanması		Kt: Kök kenarlarının paralel sonlanması ile kök uzunluğunun tamamlanması		Krt: Pulpa tavanının oluşumu ile kuronun tamamlanması
	Kb: Kök kenarlarının birbirinden uzaklaşarak gelişmesi		Ak: Normal periodontal ligaman genişliği ile apeksin kapanması		

Tek ve çok köklü dişlerde kök rezorpsiyon derecelerinin Moorrees aşamalarına (1963) göre tanımlanması

	Ak: Normal periodontal ligaman genişliği ile apeksin kapanması	
	Rez 1/4: Diş kökünün apikal ¼ ünün rezorpsiyonu	
	Rez 1/2 : Diş kökünün yarısının rezorpsiyonu	
	Rez 3/4 : Diş kökünün ¾ ünün rezorpsiyonu	

Diş sürmesinin Bengston'ın modifiye gelişim evrelerine göre tanımlanması

	Konum 1: Oklüsal ya da insizal yüzeyin tamamen kemikle örtülü olması	
	Konum 2: Oklüsal ya da insizal yüzeyin alveoler kreti delerek görünür hale gelmesi	
	Konum 3: Oklüsal ya da insizal yüzeyin oklüsal düzlem ve alveoler kemik arası mesafenin ortasında yer almazı	
	Konum 4: Oklüsal ya da insizal yüzeyin oklüsal düzlemede olmasız	

