

30 εβδομάδες ενδομητρίως

34 εβδομάδες ενδομητρίως

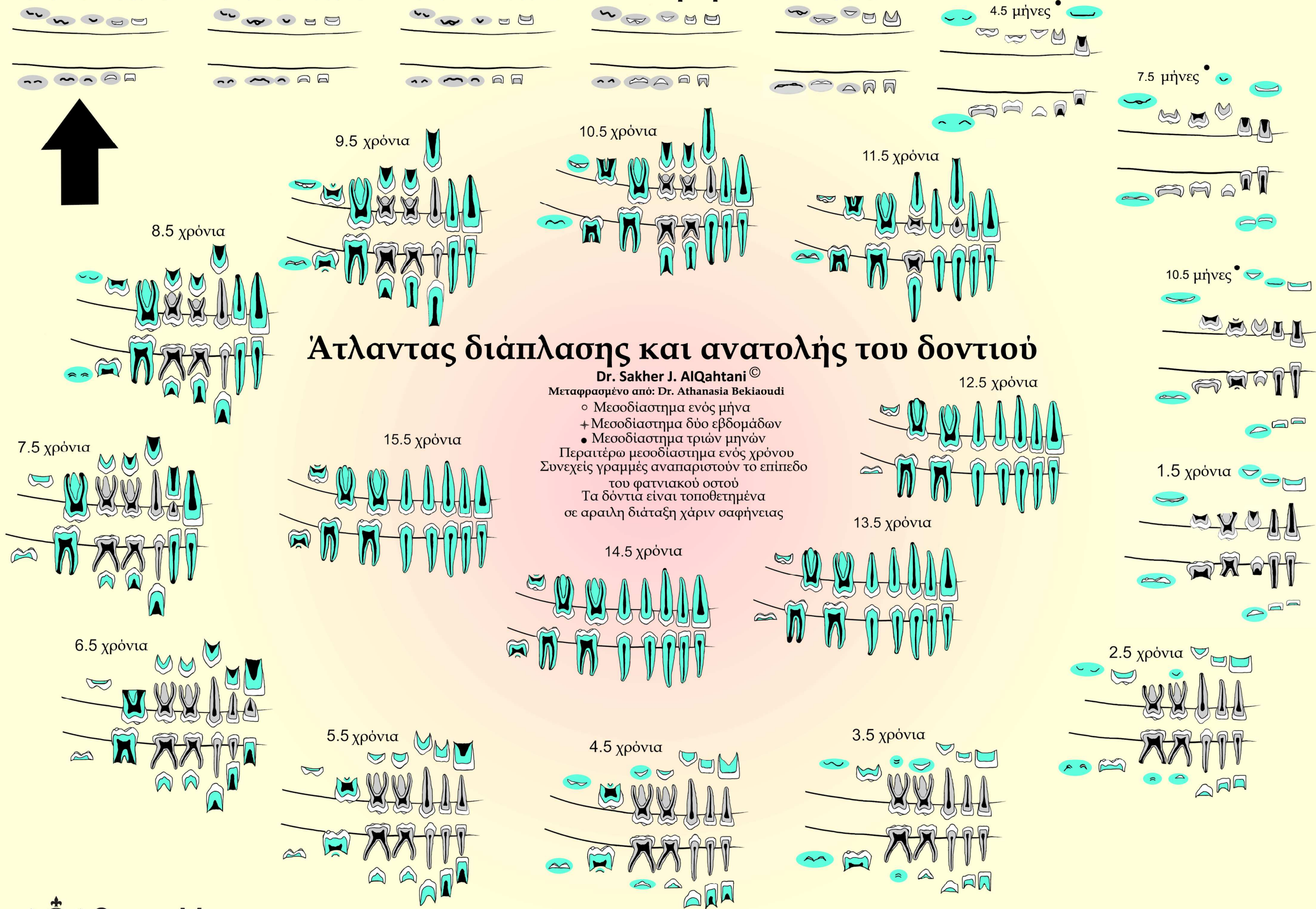
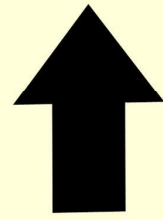
38 εβδομάδες ενδομητρίως

Γέννηση⁺

1.5 μήνες

4.5 μήνες

16 - 23 ΕΤΩΝ
Τρίτος γομφίος



Ατλαντας διάπλασης και ανατολής του δοντιού

Dr. Sakher J. AlQahtani ©

Μεταφρασμένο από: Dr. Athanasia Bekiaouidi

ο Μεσοδιάστημα ενός μήνα

+ Μεσοδιάστημα δύο εβδομάδων

• Μεσοδιάστημα τριών μηνών

Περαιτέρω μεσοδιάστημα ενός χρόνου
Συνεχείς γραμμές αναπαριστούν το επίπεδο
του φατνιακού οστού

Τα δόντια είναι τοποθετημένα
σε αραιή διάταξη χάριν σαφήνειας

16.5 χρόνια



17.5 χρόνια



18.5 χρόνια



19.5 χρόνια



20.5 χρόνια



21.5 χρόνια
















22.5 χρόνια
















23.5 χρόνια











Περιγραφή των σταδίων Moorrees (1963)
που χρησιμοποιούνται για να προσδιορίσουν τα στάδια ανάπτυξης των μονόριζων δοντιών

	Ci: αρχικός σχηματισμός φύματος		Ri: αρχικός σχηματισμός ριζών με αποκλίνουσες απολήξεις
	Cco: συνένωση των φυμάτων		R ¼: μήκος ρίζας μικρότερο από το μήκος μύλης
	Coc: πλήρες περίγραμμα φύματος		R ½: μήκος ρίζας ίσο με το μήκος μύλης
	Cr ½: μύλη κατά το ήμισυ σχηματισμένη με σχηματισμό οδοντίνης		R ¾: μήκος ρίζας μεγαλύτερο από το μήκος μύλης (τα τρία τέταρτα της ρίζας είναι σχηματισμένα) με αποκλίνουσες απολήξεις
	Cr ¾: μύλη κατά τα τρία τέταρτα σχηματισμένη		Rc: ολοκληρωμένο μήκος ρίζας με παράλληλες απολήξεις
	Crc: σχηματισμένη μύλη με διαμορφωμένη οροφή πολφικού θαλάμου		A ½: πλήρως διαπλασμένο ακρορρίζιο (συγκλίνουσες απολήξεις) με ευρύ περιριζικό χώρο
			Ac: πλήρως διαπλασμένο ακρορρίζιο με κανονικό πλάτος περιοδοντικού

Περιγραφή των σταδίων Moorrees (1963)
που χρησιμοποιούνται για να προσδιορίσουν τα στάδια ανάπτυξης των πολύριζων δοντιών

	Ci: αρχικός σχηματισμός φύματος		
	Cco: συνένωση των φυμάτων		R ¼: μήκος ρίζας μικρότερο από το μήκος μύλης με εμφανή διχασμό ριζών
	Coc: πλήρες περίγραμμα φύματος		R ½: μήκος ρίζας ίσο με το μήκος μύλης
	Cr ½: μύλη κατά το ήμισυ διαπλασμένη με σχηματισμό οδοντίνης		R ¾: μήκος ρίζας μεγαλύτερο από το μήκος μύλης (τα τρία τέταρτα της ρίζας είναι σχηματισμένα) με αποκλίνουσες απολήξεις
	Cr ¾: μύλη κατά τα τρία τέταρτα διαπλασμένη		Rc: ολοκληρωμένο μήκος ρίζας με παράλληλες απολήξεις
	Crc: σχηματισμένη μύλη με διαμορφωμένη οροφή πολφικού θαλάμου		A ½: πλήρως διαπλασμένο ακρορρίζιο (συγκλίνουσες απολήξεις) με ευρύ περιριζικό χώρο
	Ri: αρχικός σχηματισμός ριζών με αποκλίνουσες απολήξεις		Ac: πλήρως διαπλασμένο ακρορρίζιο με φυσιολογικό εύρος περιριζικού χώρου

Περιγραφή των σταδίων Moorrees (1963)
που χρησιμοποιούνται για να προσδιορίσουν τα στάδια απορρόφησης μονόριζων και πολύριζων δοντιών

	Ac: πλήρως διαπλασμένο ακρορρίζιο με φυσιολογικό εύρος περιριζικού χώρου	
	Res ¼: απορρόφηση του ακρορριζικού τεταρτημορίου της ρίζας	
	Res ½: απορρόφηση του μισού της ρίζας	
	Res ¾: απορρόφηση τριών τεταρτων της ρίζας	

Περιγραφή των τροποποιημένων σταδίων Bengston που χρησιμοποιούνται για να προσδιορίσουν τη ανατολή των δοντιών στην φατνιακή ακρολοφία

	Θέση 1: όταν η μασητική ή κοπτική επιφάνεια καλύπτεται εξ ολοκλήρου από το οστό	
	Θέση 2: όταν η μασητική ή κοπτική επιφάνεια διαπερνάει την κορυφή του φατνιακού οστού	
	Θέση 3: όταν η μασητική ή κοπτική επιφάνεια βρίσκεται στη μέση μεταξύ του φατνιακού οστού και του μασητικού επιπέδου	
	Θέση 4: όταν η μασητική ή κοπτική επιφάνεια είναι στο μασητικό επίπεδο	