

30 εβδομάδες ενδομητρίως<sup>ο</sup>

34 εβδομάδες ενδομητρίως<sup>ο</sup>

38 εβδομάδες ενδομητρίως<sup>ο</sup>

Γέννηση<sup>+</sup>

1.5 μήνες<sup>•</sup>

4.5 μήνες<sup>•</sup>

7.5 μήνες<sup>•</sup>

16 - 23 ΕΤΩΝ  
Τρίτος γομφίος

16.5 χρόνια



17.5 χρόνια



18.5 χρόνια



19.5 χρόνια



20.5 χρόνια



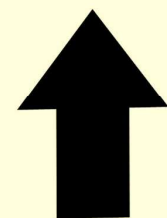
21.5 χρόνια



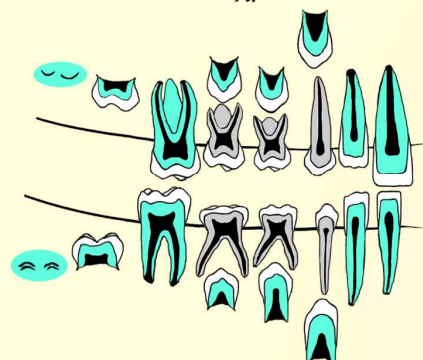
22.5 χρόνια



23.5 χρόνια



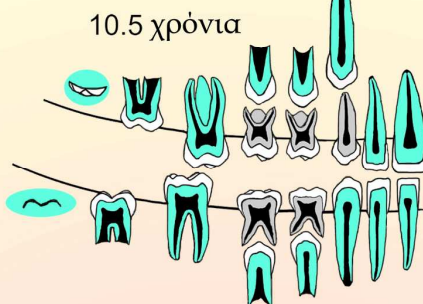
8.5 χρόνια



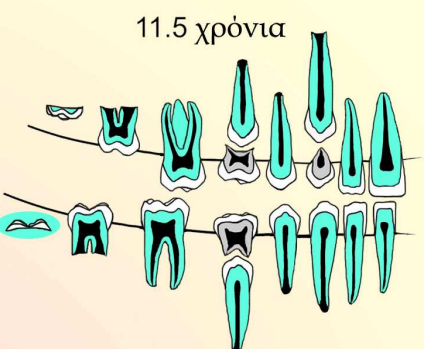
9.5 χρόνια



10.5 χρόνια



11.5 χρόνια



## Ατλαντας διάπλασης και ανατολής του δοντιού

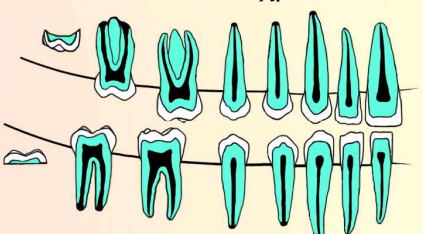
Dr. Sakher J. AlQahtani ©

Μεταφρασμένο από: Dr. Athanasia Bekiaroudi

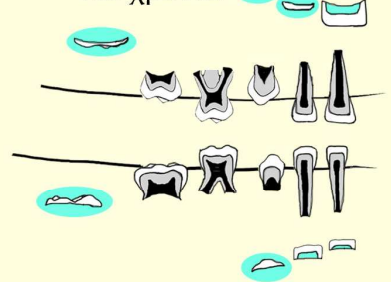
- ο Μεσοδιάστημα ενός μήνα
- + Μεσοδιάστημα δύο εβδομάδων
- Μεσοδιάστημα τριών μηνών

Περαιτέρω μεσοδιάστημα ενός χρόνου  
Συνεχείς γραμμές αναπαριστούν το επίπεδο  
του φατνιακού οστού  
Τα δόντια είναι τοποθετημένα  
σε αραιή διάταξη χάριν σαφήνειας

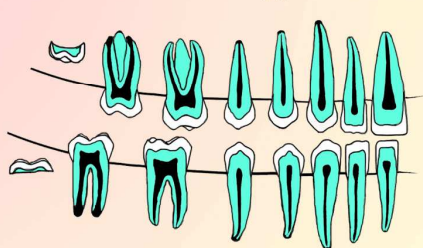
12.5 χρόνια



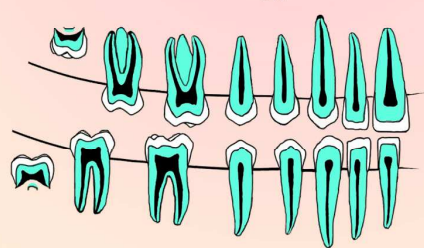
1.5 χρόνια



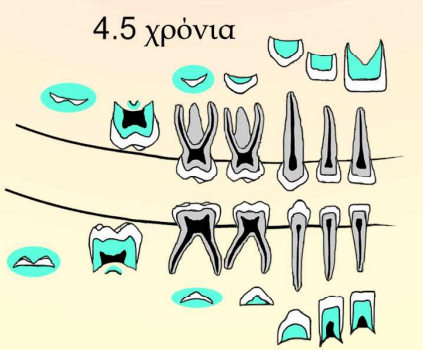
13.5 χρόνια



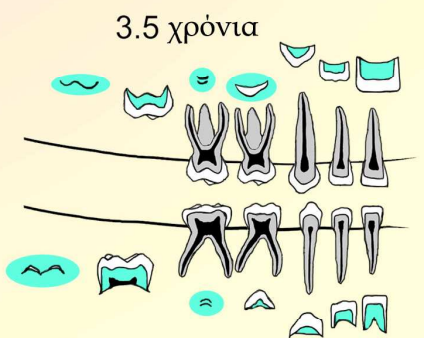
14.5 χρόνια



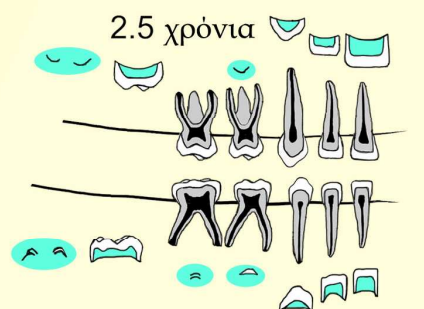
4.5 χρόνια



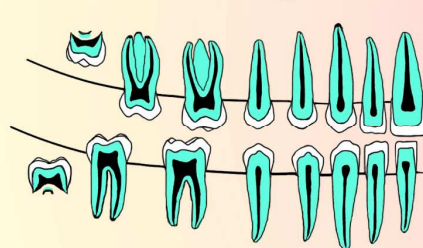
3.5 χρόνια



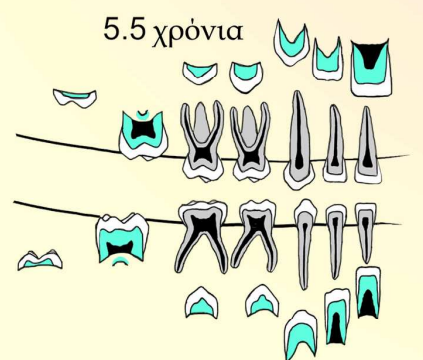
2.5 χρόνια



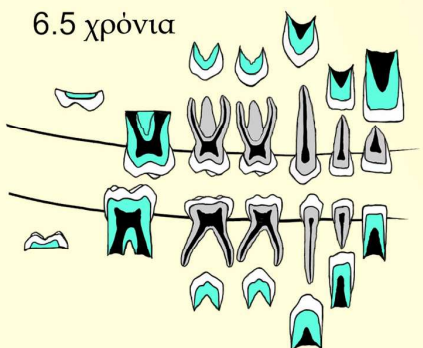
15.5 χρόνια



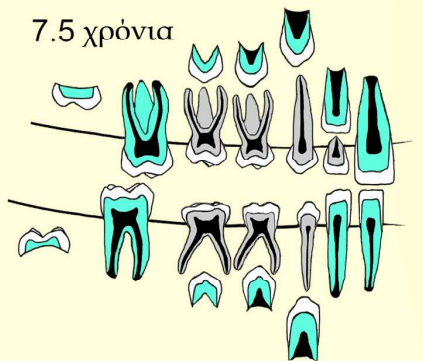
5.5 χρόνια



6.5 χρόνια



7.5 χρόνια



Queen Mary and Westfield College 2009  
Barts and The London School of Medicine and Dentistry  
[www.atlas.dentistry.qmul.ac.uk](http://www.atlas.dentistry.qmul.ac.uk)

Sakher J. AlQahtani © Μάρτιος 2009














Όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα  
Ο συγγραφέας επιθυμεί να αναγνωρίσει την χρηματοδοτική  
αρωγή του Υπουργείου Ανώτατης Εκπαίδευσης, Σαουδική Αραβία

Απαγορεύεται κάθε χρήση ή αναπαραγωγή, χωρίς  
τη γραπτή συγκατάθεση του συγγραφέα  
Ο συγγραφέας διαβεβαιώνει τα πνευματικά δικαιώματα


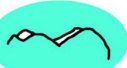























Περιγραφή των σταδίων Moorrees (1963)  
που χρησιμοποιούνται για να προσδιορίσουν τα στάδια ανάπτυξης  
των μονόρριζων δοντιών

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

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

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

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

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>Ac:</b> πλήρως<br>διαπλασμένο<br>ακρορρίζιο με<br>φυσιολογικό<br>εύρος περιρριζικού<br>χώρου |  |
|  | <b>Res ¼:</b><br>απορρόφηση<br>του ακρορριζικού<br>τεταρτημορίου<br>της ρίζας                   |  |
|  | <b>Res ½:</b><br>απορρόφηση<br>του μισού<br>της ρίζας   |  |
|  | <b>Res ¾:</b><br>απορρόφηση<br>τριών<br>τετάρτων<br>της ρίζας                                   |  |

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

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

