

4.3 Zähne

Die Zähne entstehen aus Ektoderm und Mesenchym (= Odontoblasten). Die Bildung der Hartsubstanz beginnt bereits vor der Geburt, während die Odontoblasten Dentin auch noch beim Erwachsenen bilden.

Die Zahnentwicklung erstreckt sich insgesamt über die Zeitspanne von der 6. Entwicklungswoche bis zum 16. Lebensjahr, wobei der erste Zahn des Milchgebisses (= Dentis deciduales) meist der erste (= untere mediale) Schneidezahn oder der erste Molar mit ca. 6-12 Monaten ist, während der erste Zahn des bleibenden Gebisses (= Dentis permanentes) - der erste Molar (zweiwurzelig) - im Alter von ca. 6 Jahren auftaucht.

MERKE:

- Erster Zahn des Milchgebisses ist meist der erste (= untere mediale) Schneidezahn oder der erste Molar (6.-12. Monat).
- Der zweite Milchmolar tritt von den Oberkieferzähnen des Milchgebisses am häufigsten als letzter durch.
- Erster Zahn des bleibenden Gebisses ist der erste Molar [zweiwurzelig].

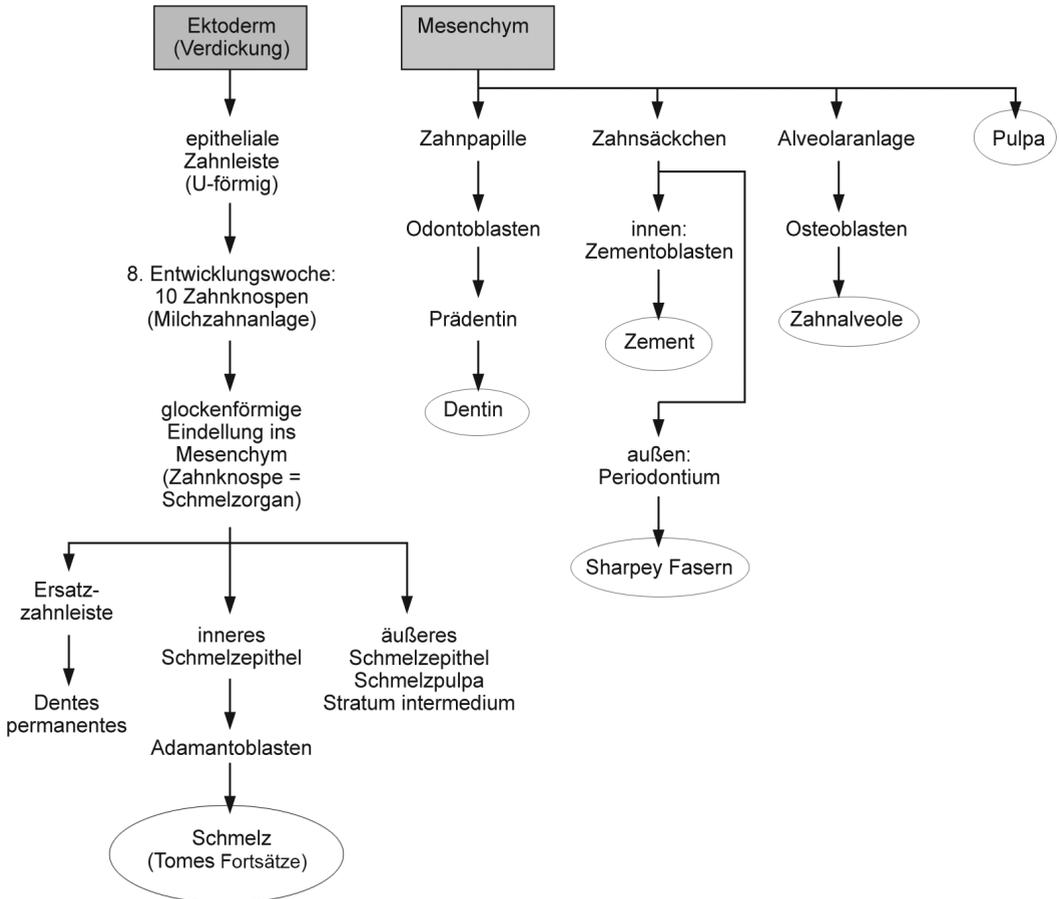


Abb. 18: Zahnentwicklung