

Mögliche **Ursachen** für Zahn- und Kiefer-Fehlwuchs

Ist **Vorbeugung** möglich?

Nur etwa 20% sind erblich / angeboren:
schief herauskommende Zähne (ohne Platzmangel); nicht angelegte Zähne
Progenie; seltener erblich: Rückbiss oder Schmalkiefer

Die Muskulatur formt die wachsenden Kiefer.

Falsche oder mangelnde Nutzung → Kieferfehl- oder Minderwuchs

ZIVILISATIONSKRANKHEIT

mangelndes Stillen / schlechte (zu große) Schnuller oder Sauger
Betrifft 1. Zungenfunktion beim Schlucken, 2. Vorbringen des Unterkiefers

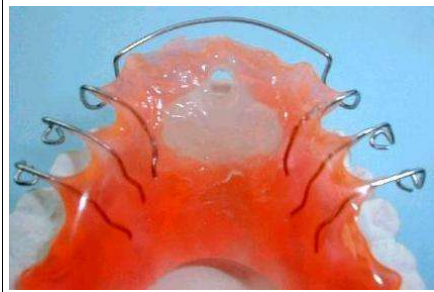
Lutschgewohnheiten (Daumen, Lippen, ...)

Zu weiche Nahrung → mangelnder Wachstumsanreiz

Mundatmung → Zunge ruht im Unterkiefer, Oberkiefer bleibt schmal



Mundvorhofplatte
(3 – 5 Jahre)



Zungenpunkt-Platte



Bionator nach Balters

LOGO-
PÄDIE