

<b>PBL-oppgave 6. semester</b>
--------------------------------

<b>Semesteruke: 12</b>
------------------------

Pbl-oppgave: **"Unormal okklusjon"**

Du er tannlege og får en telefon fra Margot Teien. Hun har sett et innslag om smokkbruk i et helseprogram på NRK 1 og har flere ting hun lurer på (Programmet er digitalisert og vil sannsynligvis bli installert på maskinene på PC stuen). Hun ønsker en time til konsultasjon for å diskutere smokk og fingersuging. Margot møter til timen med sine 3 barn, Marte 11 år, Anna snart 5 år og Mikkel på 6 måneder. Moren er nå bekymret for at de minste barna bruker smokk. Skal hun la Mikkel bruke smokk eller er det bedre at han suger på fingeren som Marte? Anna bruker fortsatt smokk. Når og hvordan skal hun avvende henne? Marte suger fortsatt på fingeren, og moren er bekymret for effekten på bittutviklingen. Hvordan skal hun avvende Marte? Trenger hun tannregulering?

Du undersøker barna og finner følgende: Marte har noe karies og mye plaque på overkjevens incisiver. Margot forteller at Marte er trassig og tannbørstingen har alltid vært en kamp. Marte er aktiv fingersuger i fronten. Du gjør en kjeveortopedisk analyse og finner følgende: Vertikalt åpent bitt fra regio 14 til regio 24. Inkompetente lepper. Ca. 4 mm distalrelasjon mellom tannrekkene. Den kefalometriske analysen viser SNA 87 grader, SNB 84 grader,  $I_s \perp$  FH 118 grader,  $ILI_i \perp ML$  96 grader,  $ILI_i$  2 mm foran Apg linjen, NL/NSL 4 grader, og ML/NSL 29 grader. Det er normalt frembrudd av tennene for alderen og ingen agenesier eller ektopiske frembrudd.

Anna er kariesfri og munnhygienen er rimelig god. Hun bruker smokk når hun skal sove, og av og til på dagtid. Den kliniske undersøkelsen viser anteriort åpent bitt og posterior kryssbitt med tvangsføring av underkjeven til venstre. Det er normalt frembrudd av tennene for alderen og ingen agenesier eller ektopiske frembrudd.

Mikkel har nettopp fått sine første tenner. Han ammes regelmessig og får noe tilskudd med barnemat. Han våkner vanligvis en til to ganger om natten og bruker smokk.

Til denne oppgaven finnes intraoralt bilde og profilrøntgenbilde av Marte, intraoralt bilde av Anna, et bilde av Anna når hun skal sove og et situasjonsbilde der Mikkel ammes.

*(Forfatter: N.N.)*