

TANNLØSHET

Behandlingsutfall



Asbjørn Jokstad - Jon Ørstavik



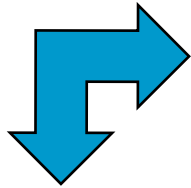
Hva oppnår vi med ulike typer av proteser?



Tekniske løsninger

- Konvensjonell avtagbar plateprotese
- Implantatstøttet fast protese
- Implantatstøttet avtagbar plateprotese
- Rotstøttet avtagbar plateproteser

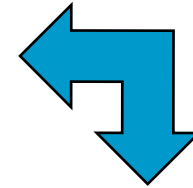
Tannleger har tre alternativ



Tannlege-
faktorer

- tid
- klinisk erfaring

1. Ikke behandle
2. Henvise
3. Behandle etter evne
4. Behandle optimalt



Pasient-
faktorer

- generell helsetilstand
- motivasjon
- oral helse
- økonomi?



Hva håper vi å oppnå med behandling av tannløshet?

1. Gjenoppbygge funksjoner
2. Endre utseende
3. Forebygge videre problemer

Hva ønsker pasienten primært?

Pasientens synspunkter og verdivalg
dvs. "personlighetsprofil"

1 Helse 2: Utseende 3: Holdbarhet

	1	2	3
forbedret utseende	.1	<u>.9</u>	.1
lettere å tygge	<u>.8</u>	.1	.0
visshet om bra tenner	.3	.0	.6
slippe mer behandling	.0	.1	<u>.9</u>
ikke mer smerte	.7	.0	.4
bedre generell følelse	<u>.8</u>	.2	.1
korrigere feil i utseendet	.2	<u>.9</u>	.0

(Ulf Hakestam - Björn Söderfeldt, 95, 96, 97)



Orale funksjoner

1. Intake of substances

2. Neurophysiological functions

3. Instrument



Intake of substances:

- Gaping +
- Catching and holding substances +
- Sucking +
- Breathing -
- Inhalation of vapors, smoke, etc. -
- ⇓
- Sensor of taste, temperature, textures +
- Mechanical degradation by biting and chewing +
- Saliva lubrication -
- Detection of foreign/harmful substances +
- ⇓
- Spitting -
- Mucosal absorption -
- Swallowing +
- Gagging -
- Vomiting, retching -



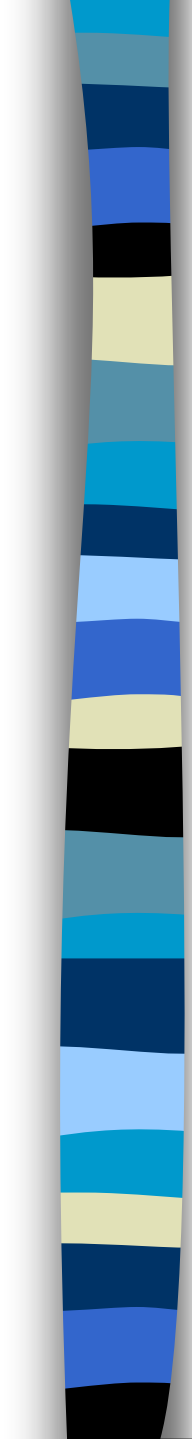
2. Neurophysiological functions

- Communication:
 - Phonetics, speaking, singing +
 - Kissing +
 - Whistling +
- Sensory pleasure +
- Expression of emotional state -
- Clenching- gnashing +
- Yawning -
- Sneezing and coughing -



3. Instrument

- Movement of air
 - Blowing -
 - Instrument playing +
- Movement of substance
 - Transport of particles, solids, solutions +

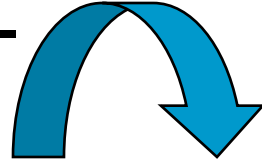


<u>Funksjon:</u>	<u>Helprot:</u>	<u>Impl.bro</u>	<u>Impl.avt.</u>	<u>Hybrid</u>
Gaping	+	+	+	+
Catching/holding substances	+	+	+	+
Sucking	+	+	+	+
Sense taste,temperature,texture	-	+	+	-
Mechanical degradation	+	+++	++	+
Detection of harmful substances	-	+	+	+
Swallowing	+	+	+	+
Phonetics, speaking, singing	+	+	+	+
Kissing	-	+	+	-
Whistling	-	+	+	-
Sensory pleasure	-	+	+	-
Clenching- gnashing	-	++	+	-
Instrument playing	+	+	+	+
Transport particles/solids	+	+	+	+

Årsaker til svikt

■ Mekaniske årsaker

- fungerer ikke
- skader biologisk vev



Pasientfaktorer
estetikk
adaptasjon

■ Biologiske årsaker

- Iatrogene skader
- Endringer i vev (passform)
- Sykdom
 - Karies
 - Periodontitt



"Criteria for failure"

■ Tooth or implant

- Defect

- tooth/implant needs repair
- prosthesis needs replacement

- Extracted/removed

■ Prosthesis

- Defect

- prosthesis needs repair
- prosthesis needs replacement

- Lost



Kostnader

- Takst
- Holdbarhet
- Årlig vedlikehold
- "Worst-case"- scenarie

Kostnader =

Økonomisk - Fysiologisk - Psykososialt