

Håndtering av gingiva i fast protetikk

*Asbjørn Jokstad
Institutt for klinisk odontologi
Universitetet i Tromsø*

Håndtering av gingiva - når

- Stoppe punktblødning

Tråd:

- Lette tilgjengelighet til et arbeidsfelt
- Frilegge /synliggjøre prepareringsgrensen
- Tørrlegge - før avtrykk eller før sementering

Den gingivale lommen

Fri gingiva (FG) inkl. papilla
 Oralt epitel
 Oralt sulcus epitel
 Festet gingiva (AG)
 Kontaktepitel
 Variasjoner

Mucosa
 Alveolarben

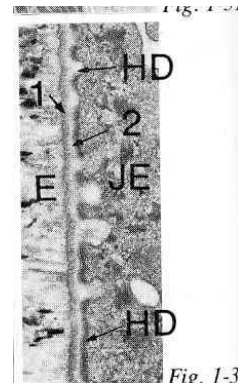
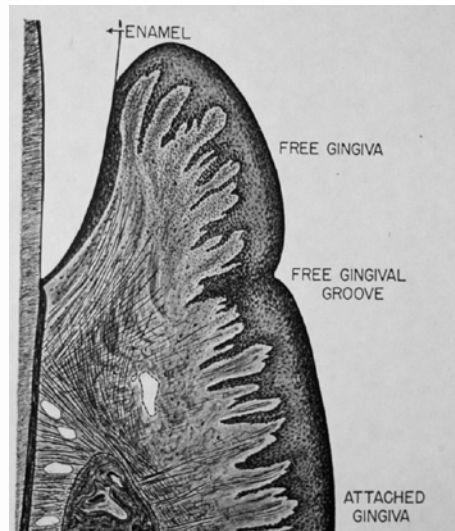
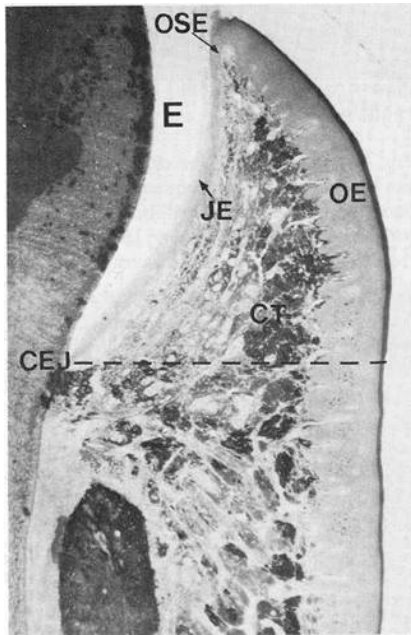
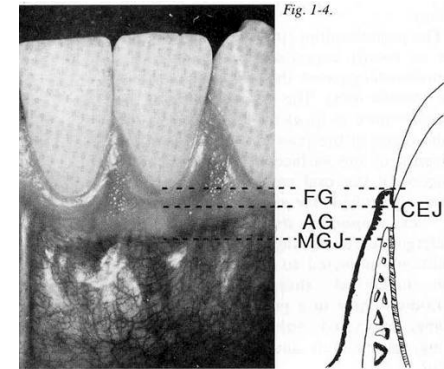
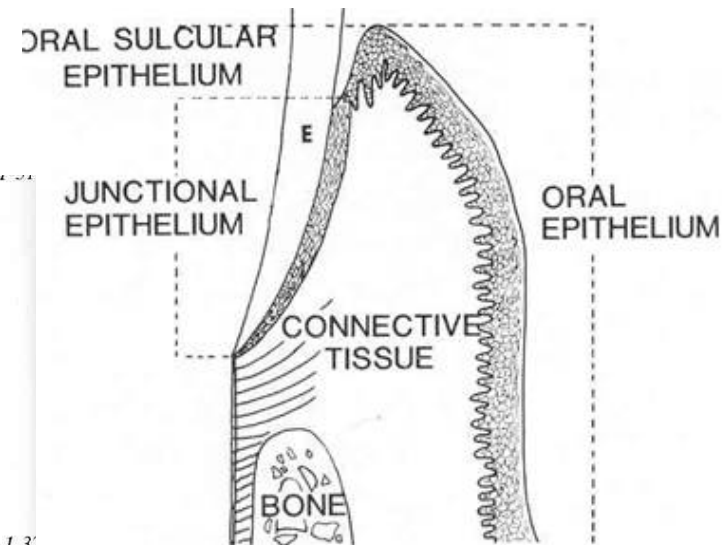
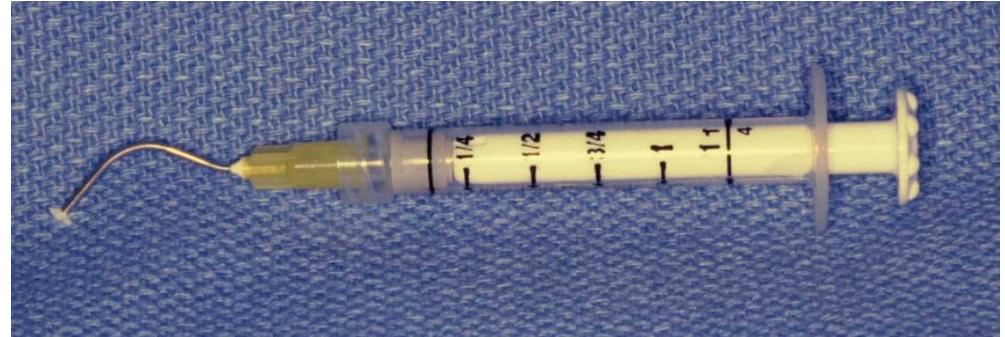


Fig. 1-3

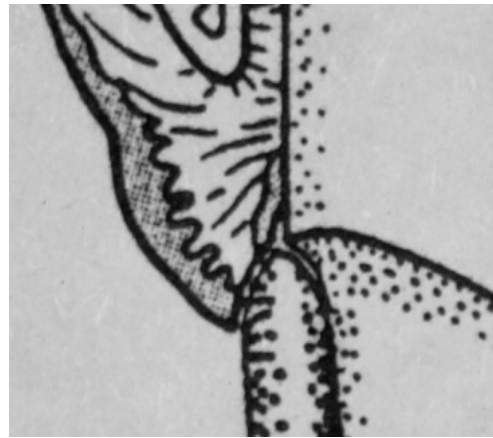


1. Stoppe punktblødning



2. Lette tilgjengelighet til et arbeidsfelt

- Tynn tråd legges ned i gingivallommen før preparering for ikke å skade lommeepitelet



3. Lette tilgang til en prepareringsgrense

Teknikker

- Tråd med/uten kjemisk vevspåvirkning
- Kompresjon
- Elektrokirurgi
- Kyrretasje av lommeepitel
- (Anestesi m/ adrenalin)

Gingivaltråd



Tråder i varierende diameter

Kjemisk løsning

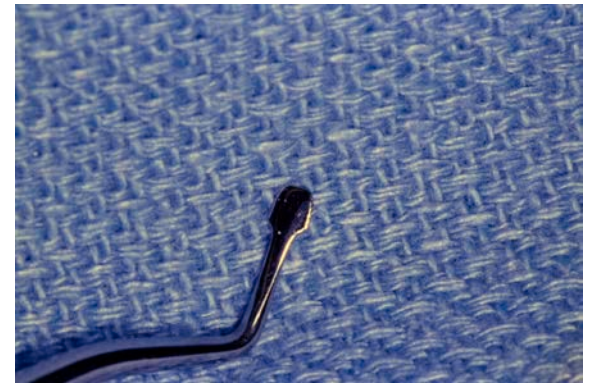
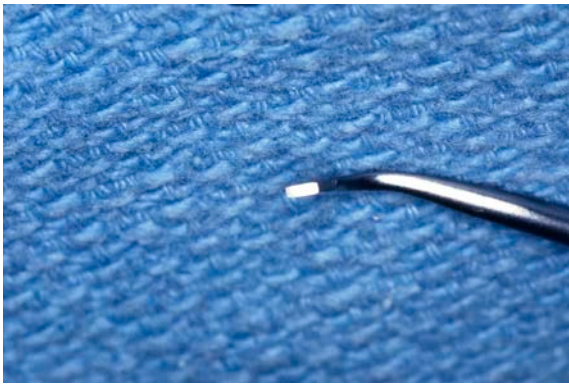
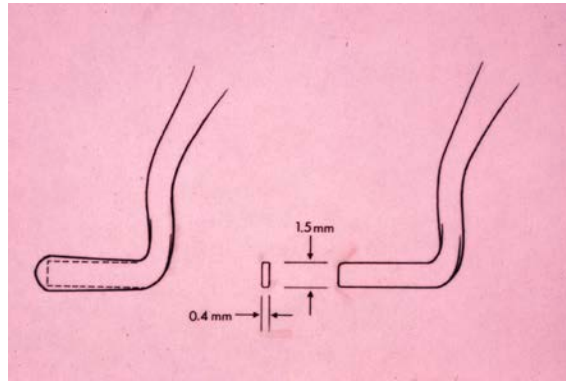
Håndinstrument



Tråder i varierende diameter

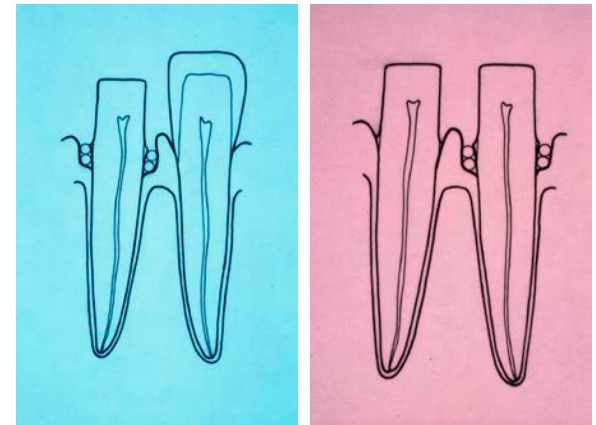
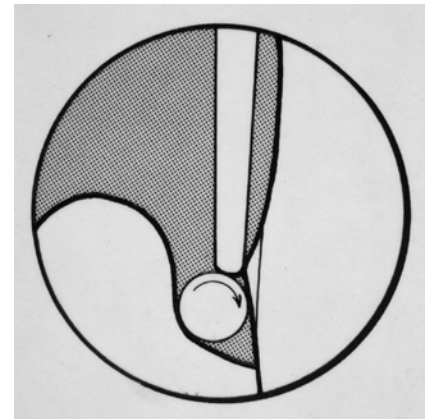
Gingivaltråd - plassering

1. Det skal benyttes egnede håndinstrumenter

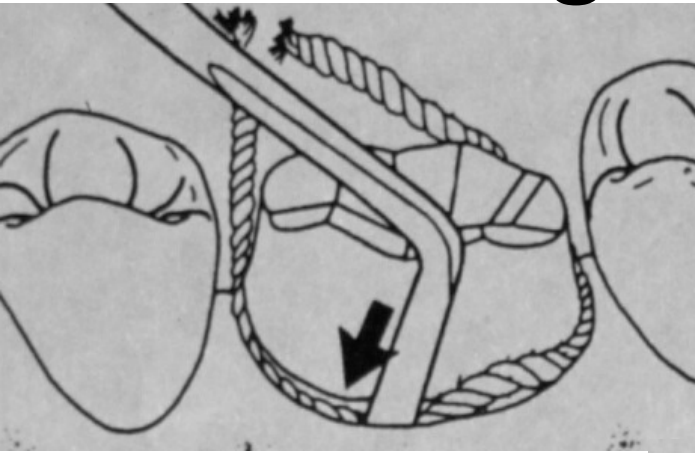


Gingivaltråd - plassering

1. Bruk egnede håndinstrumenter
2. Klipp en lengde tilsvarende omkretsen
3. Plasser tråden i lommen eller rett under prepareringsgrensen
4. Unngå alle former for traume mot^{1.} bløtvevet
5. Plasser en ende av tråden som er lett tilgjengelig for fjerning
6. Noen ganger kan det med fordel legges to tråder, men vær oppmerksom på nabo-støttetann



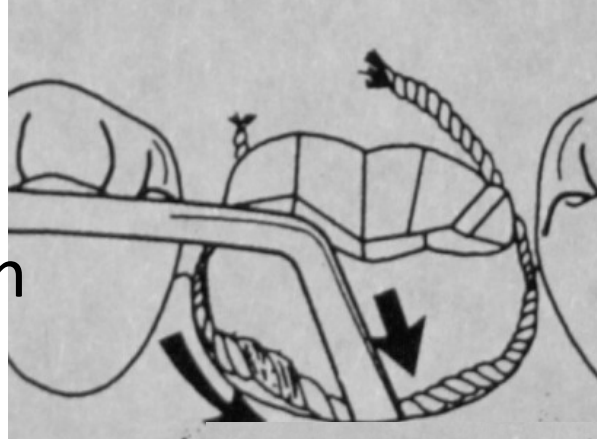
Gingivaltråd - plassering



1. Moderat trykk under applikasjon

2. Unngå skade på lomme-epitelet

3. La tråden bli fuktet før neste trykk



Kompresjon - bomullshette



Fra: (Coltene –Comprecap)

Gingivaltråd – ulike typer

Materiale

a. Bomull

b. Polyester o.a.
syntetiske materialer

Heklet / kniptet /
tvinnet – osv.

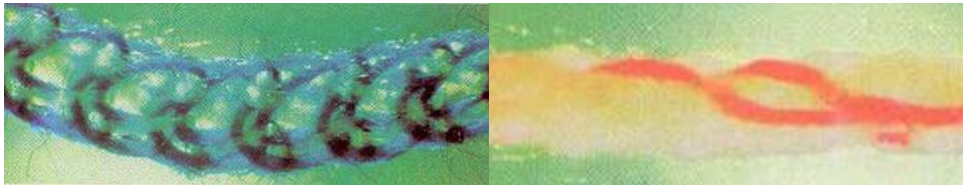
Kjemi

a. Vasokonstriktive

- Adrenalin (0,1% ,8%)
- Oktapressin

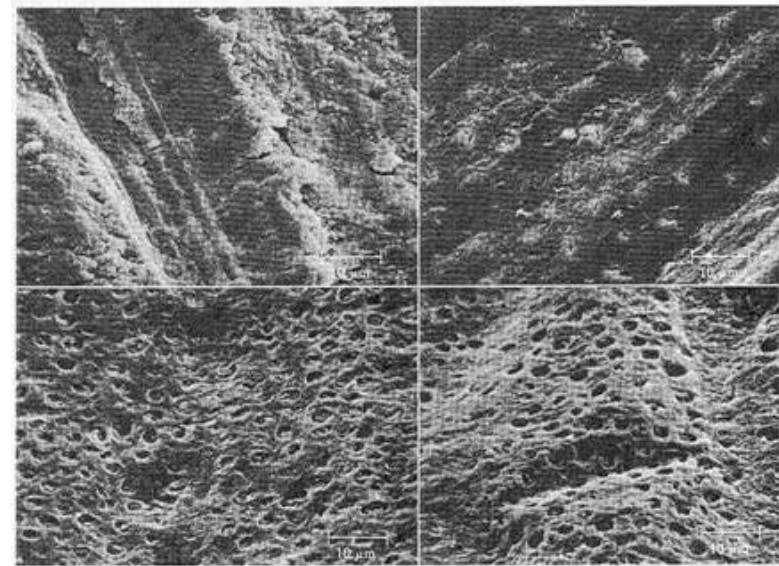
b. Astringente

- Jernsulfat (15% / 22%)
- Jernklorid (---)
- Aluminiumsulfat (-)
- Aluminiumklorid (--)



Kjemi påvirker orale vev

- Tannoverflaten
 - Lav ph
 - Etsing/fjerning av smear layer



(Fra Land et al 1994)

Karakteristiske etseskader på gingiva – unngå AlCl

1. La tråden ligge i ca. 5 minutter
2. Spyl godt med vann før tråden fjernes umiddelbart før avtrykk
3. Tørrlegg forsiktig

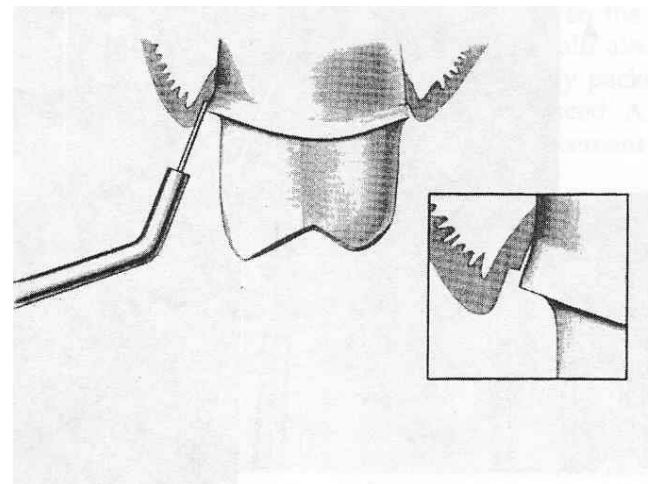
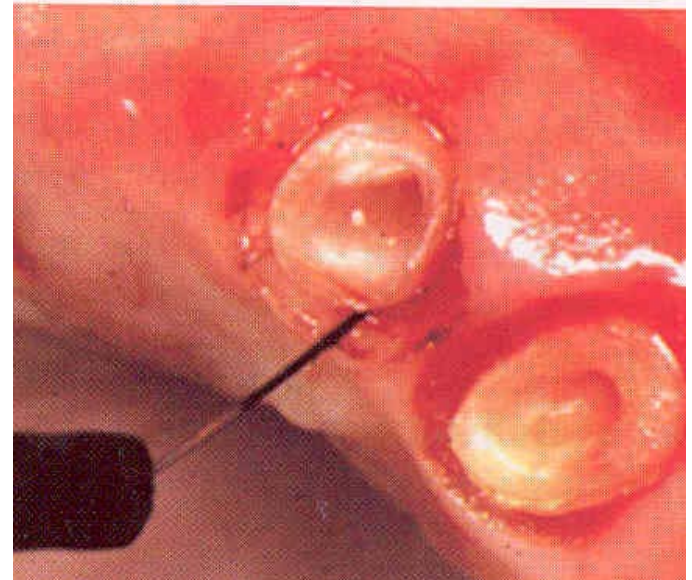
Vær klar over at rester av jern-sulfat kan inhibere vinyl polisiloksan (VPS) elastomer avtrykksmaterialer



(evt. spontanblødning stoppes med l.a. m/ adrenalin)

Elektrokirurgi

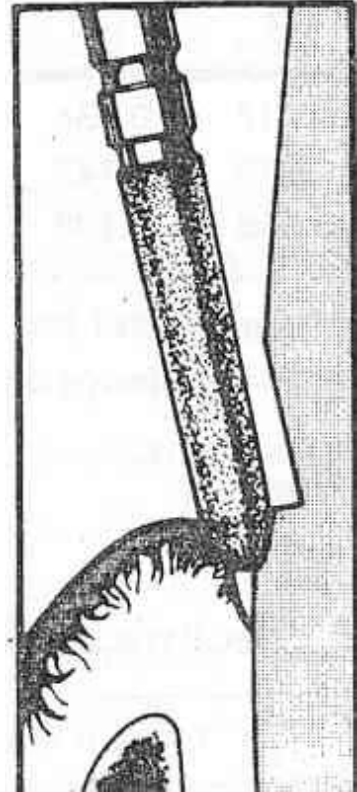
- Kniv (elektrode) 1,5 – 4 MHz
 - Fuktet vev
 - Unngå kontakt med metall
 - Fare for ben-nekrose
-
- Tid
 - Elektrodestørrelse/ insisjonsdybde
 - Strømstyrke og effekt
 - Strøm intensitet
 - Impedanse



Ved skade på gingiva pga subgingival preparering

–Tilhelingspotensiale

- 8-14 dager
- Epitelial nedvekst
- Provisorisk periode før avtrykk
- (kvaliteten på provisoriet)



4. Tørrlegging ved sementering

