

Kaviteter i fissurer for adhesive og resinbaserte materialer

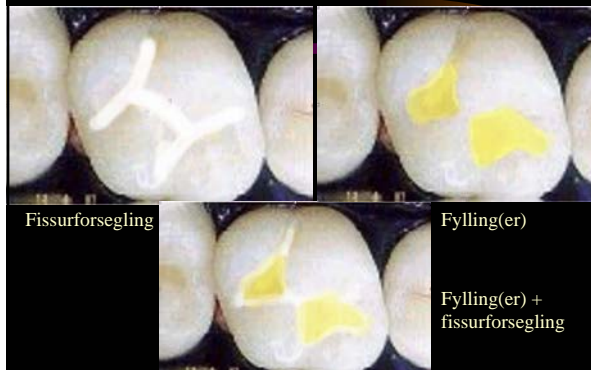
4 semester

*Asbjørn Jokstad
Institutt for Klinisk Odontologi
Universitetet i Oslo*

Adhesive og resinbaserte materialer

- Plast ("resin")
- Kompositt plast
- Glassionomersement
- Kompositt plast med glassionomersement
- Glassionomersement med kompositt plast

Alternative restaureringer



Fissurer på okklusjonsflatene



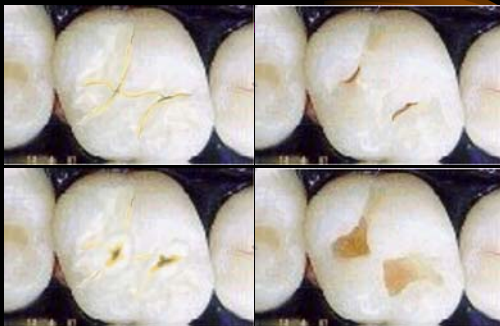
Mulige funn i fissurer

- Hypoplasi
- Misfarging
- Tapt fylling
- Karies

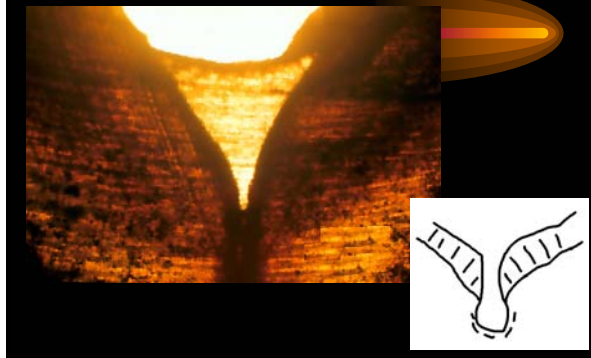
Basert på:

- Utseende
- Konsistens
- Utstrekning
- Penetrasjon og dybde

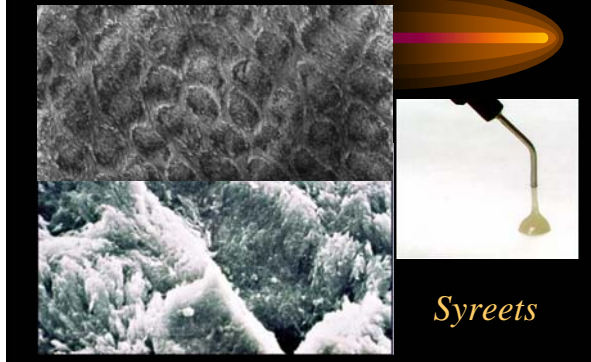
Utvikling av karies



Anatomi - snitt



Adhesjon til emalje - prinsipp



Ingen karies - Prosedyre



1. Tørrlegge
2. Syreetse
3. Spyle
4. Applisere forsegling
5. Herde



Mistanke om karies - Prosedyre

1. Med spiss diamant åpne mistenkelige deler av fissurmønsteret. Ved ingen karies

alternativ 1.

2. Syreetse kaviteten

3. Applisere kompositt (- herde

4. Syreetse)

5. Applisere forsegling - herde

alternativ 2.

2. Applisere GIC

evt. hybrid



Prosedyre - ingen karies

1. Syreetse

2. Applisere kompositt

3. Syreetse

4. Applisere forsegling

5. Herde



Prosedyre - mistanke om karies:

1. Med spiss diamant åpne mistenkelige deler av fissurmønsteret. 2. Ved eventuelt kariøst dentin

2. Fjerne med rosenbor og ekskavator

alt 1.

3. Syreetse kaviteten

4. Applisere bonding - herde

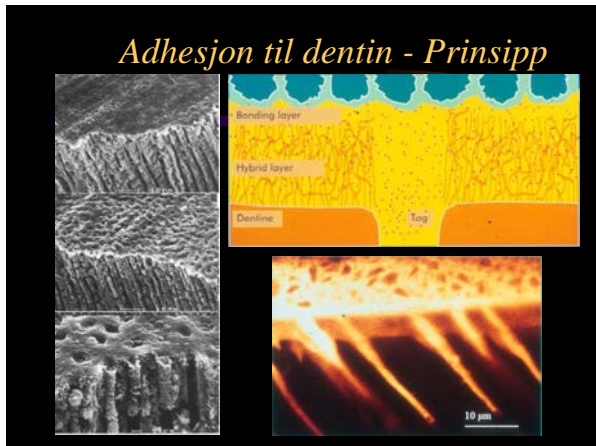
5. Applisere kompositt - herde

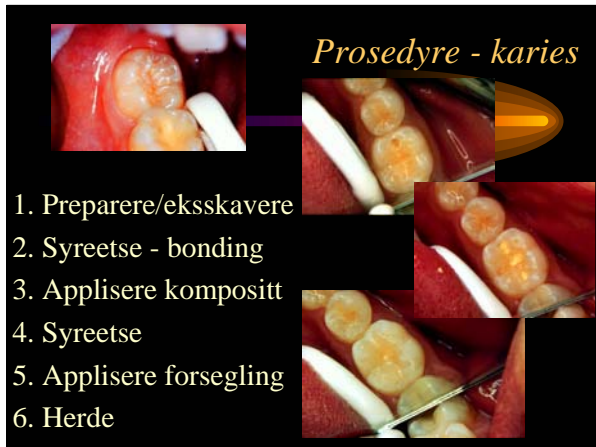
6. Applisere forsegling - herde

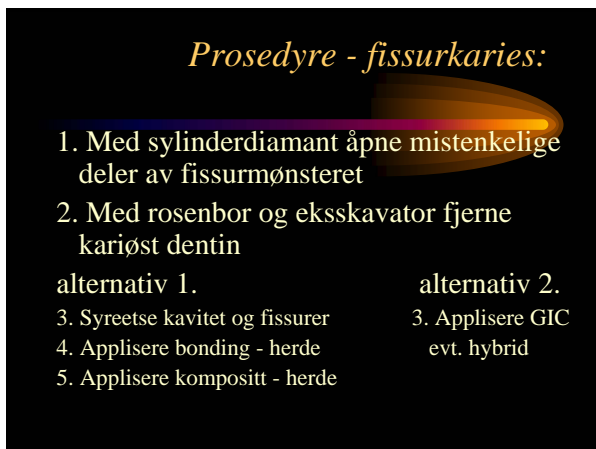
Alt 2.

3. Applisere GIC

evt. hybrid







*Fjern karies, men
minst mulig
tannsubstans!*

Legg deretter bonding/kompositt/forsegling
