

KARIES – Avdeling for Kariologi

Asbjørn Jokstad
jokstad@odont.uio.no

Karies - fakta

- Verdens mest vanlige sykdom
(ved siden av forkjølelse)
- Kariesforekomsten er
 - gått sterkt tilbake i Norge
 - økende på verdensbasis

Medical Subject Headings (MESH) - Stomatognathic Diseases

- Jaw Diseases
- Mouth Diseases
- Pharyngeal Diseases
- Stomatognathic System Abnormalities
- Temporomandibular Joint Disorders
- Tooth Diseases

Stomatognathic Diseases - Medical Subject Headings (MESH)

- Jaw Diseases
- Mouth Diseases
- Pharyngeal Diseases
- Stomatognathic System Abnormalities
- Temporomandibular Joint Disorders
- **Tooth Diseases**

MESH Headings

- Bruxism
- Dental Deposits
- Dental Leakage
- Dental Pulp Diseases
- Dentin Sensitivity
- Fluorosis, Dental
- Focal Infection, Dental
- Hypercementosis
- Malocclusion
- Tooth Abnormalities
- Tooth Abrasion

- Tooth Ankylosis
- Tooth Attrition
- Tooth Demineralization**
- Tooth Discoloration
- Tooth Erosion
- Tooth Eruption, Ectopic
- Tooth, Impacted
- Tooth Injuries
- Tooth Loss
- Tooth Resorption
- Tooth, Unerupted
- Toothache

Bruxism
Dental Deposits
Dental Leakage
Dental Pulp Diseases
Dentin Sensitivity
Fluorosis, Dental
Focal Infection, Dental
Dental
Hypercementosis
Malocclusion
Tooth Abnormalities
Tooth Abrasion

Tooth Ankylosis
Tooth Attrition
Tooth Demineralization
Tooth Discoloration
Tooth Erosion
Tooth Eruption, Ectopic
Tooth Injuries
Tooth Loss
Tooth Resorption
Tooth, Unerupted
Toothache

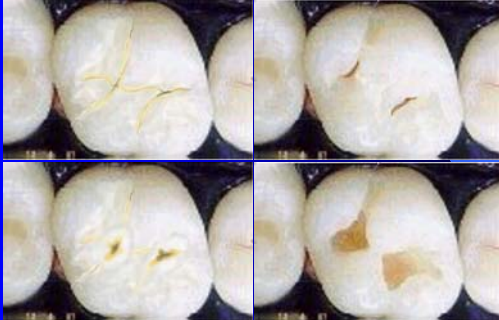
MESH Headings

Tooth demineralisation

- Dental Caries
- Dental Fissures
- Root Caries

Karies

Fissurkaries



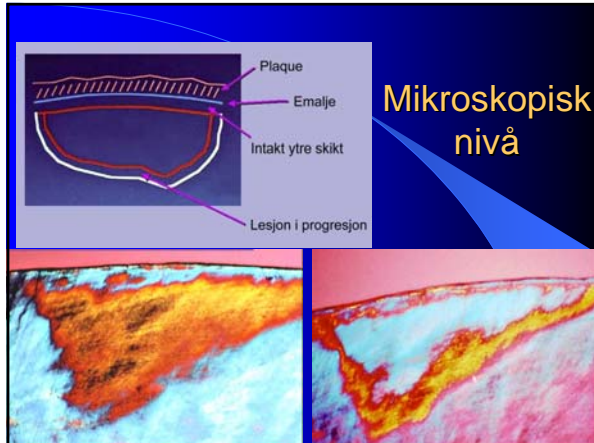


“Skjult” karies



Karies - fakta

- Verdens mest vanlige sykdom (ved siden av forkjølelse)
- Kariesforekomsten er
 - gått sterkt tilbake i Norge
 - økende på verdensbasis
- Forårsaket av munnhulebakterier festet på tannoverflaten - plakk - som produserer syre som oppløser hardvev



Karies - fakta

- Verdens mest vanlige sykdom (ved siden av forkjølelse)
- Kariesforekomsten er
 - gått sterkt tilbake i Norge
 - økende på verdensbasis
- Forårsaket av munnhulebakterier festet på tannoverflaten - plakk - som produserer syre som oppløser hardvev
- Behandling går ut på å forhindre stans eller hemme kariesutvikling
 - Kjemisk og mekanisk plakkkontroll
 - Kosthold
 - Fluorider

Karies - fakta

- Verdens mest vanlige sykdom (ved siden av forkjølelse)
- Forårsaket av munnhulebakterier festet på tannoverflaten - plakk - som produserer syre som oppløser hardvev
- Kariesforekomsten er
 - gått sterkt tilbake i Norge
 - økende på verdensbasis
- Behandling går ut på å forhindre stans eller helseproblemer
 - fluorider
 - plakk kontroll
 - kosthold
- Kariøst vev fjernes og erstattes med et inert materiale (fyllingsmateriale) for å forhindre videre skade på tannen

Bruk av ulike fyllingsmaterialer	1. "Ceromer"	1999
	2. "Ormocer"	1998
	3. Karboksylsyre-plast (Dyract)	1994
	4. Gallium-legering	1990
	5. Plastforsterket GIC (Fuji IILC)	1990
	6. Støpte titaninnlegg	1989
	7. Slip-infiltrert keram (In-Ceram)	1988
	8. Støpbar glasskeram (Dicor)	1987
	9. DAK-DAP-konsept (Cerec)	1984
	10. Dentinbonding (hybridsjikt) (Clearfil)	1982
	11. Indirekte kompositt-innlegg	1980
	12. Cermet ionomer	1978
	13. Lyspolymerisert kompositt	1976
	14. Glass-ionomer sement (ASPA I)	1969
	15. Dispersjonsamalgam (Dispersalloy)	1963
	16. BIS-GMA- plast	1957
	17. Sink-fosfatsement	1878

