

Tandlægebladet

TANDLÆGE- OG KLINISKE FAGTIDSSKRIFTER
UDGIVET AF DENTALEKONOMER
1970 - 2014 - 2015



TEMA

Cariologi

DEL 1

Temanummer om cariologi

Nyt syn på caries

- Caries – en ikke-smitsom sygdom, der skyldes en dysbiotisk ubalance i den dentale biofilm.
- Vigtigste risikofaktorer for caries:
 - Stort og hyppigt indtag af sukker
 - Uregelmæssig og utilstrækkelig mundhygiejne
 - Suboptimal fluoreksponering
- Caries deler derfor vigtige risikofaktorer med overvægt og diabetes.

Nyt syn på caries

- WHO anbefaler en systematisk forebyggende tilgang til caries, hvor tandsundhed integreres med den generelle sundhed.
- Øget fokus i sundhedssektoren på fx at reducere borgernes sukkerindtag, kan derfor reducere risikoen for flere livsstilssygdomme samtidigt.
- Ikke kun en opgave for sundhedssektoren, hvis vi skal undgå en social slagside og ulighed i sundhed.

ICCMS

- Et caries-scoringssystem der har fundet sammenhæng mellem:
 - Det kliniske udseende af caries
 - Det histologiske udseende af caries
 - Det radiologiske udseende af caries
- Fire diagnoser der bygger på carieslæsionens dybde
- Tilsvarende dybderelaterede forslag til behandling

Sammenhæng mellem caries score og histologi

ICDAS	Score	Histologi	Illustration histologi okklusalt	Illustration histologi approximalt	Røntgenforandringer okklusalt og approximalt
Sund	0	Ingen demineralisering			
De første synlige tegn på caries efter tørlægning	1	Omfatter demineralisering fra overfladen til midt i emaljen			
Tydelige cariesforandringer uden tørlægning (ingen kavitet)	2	Omfatter demineralisering fra et eller andet sted i inderste halvdel af emaljen til yderste tredjedel af dentinen	 	 	 
Emaljekavitet	3	Demineralisering et eller andet sted i den midterste tredjedel af dentinen (Fig. 3e og 4e)			
Skygge fra den underliggende dentin	4				
Mindre kavitet, som blotlægger dentinen	5	Demineralisering et eller andet sted i den inderste tredjedel af dentinen			
Større kavitet > 1/2 af fladen og med blotlagt dentin	6				

ICCMS

- Sund
- Caries progressiva superficialis
- Caries dentalis progressiva media
- Caries dentalis progressiva profunda

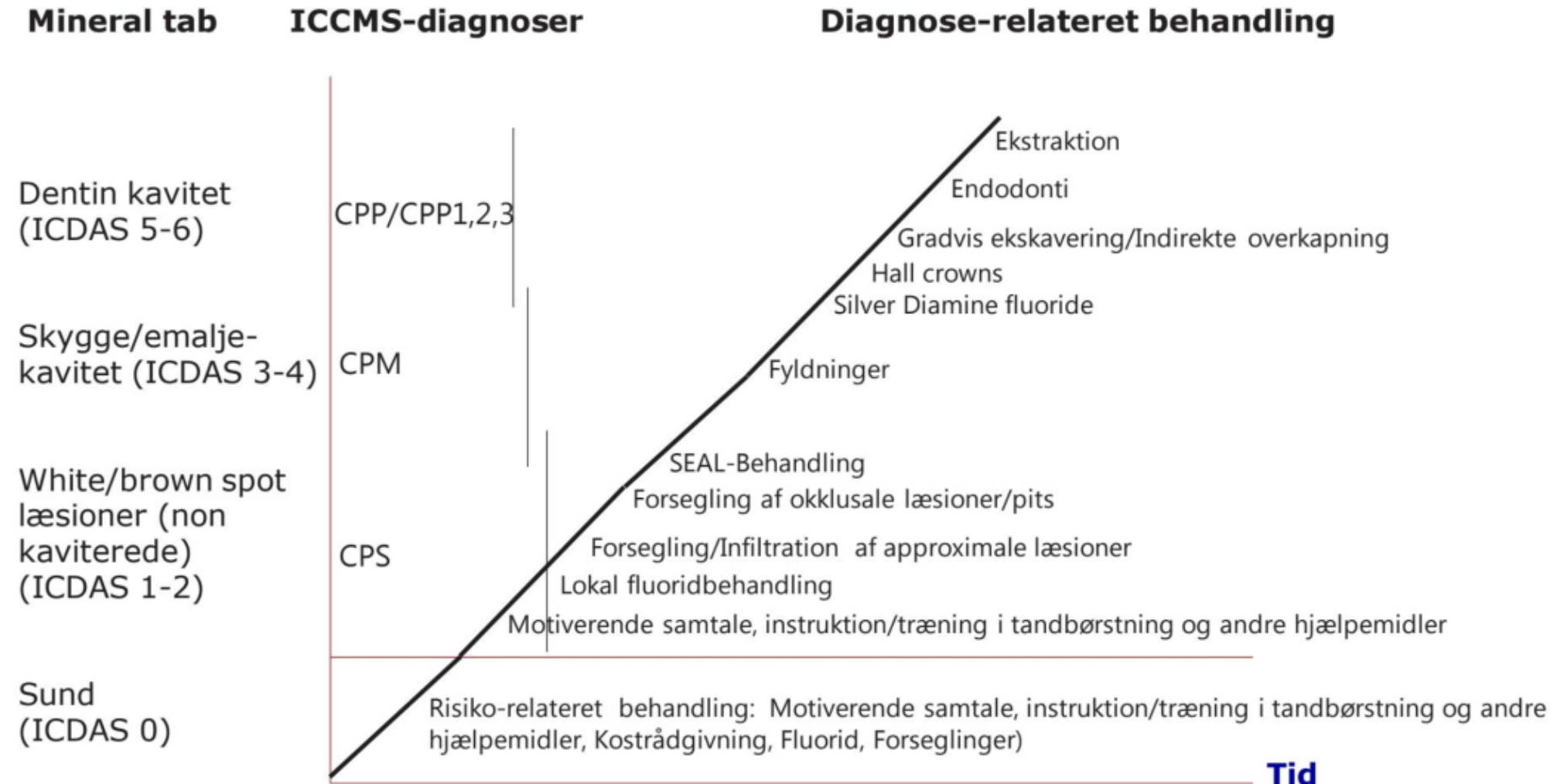
ICCMS

Diagnoserelaterede behandlinger

CPP1: Caries i inderste 1/3 af dentinen, men ikke i inderste 1/4 af dentinen

CPP2: Caries i inderste 1/4 af dentinen, men med radioopak bramme mod pulpa

CPP3: Caries til pulpa uden tydelige afgrænsning



Profunde læsioner

CPP1: Caries i inderste 1/3 af dentinen, men ikke i inderste ¼ af dentinen

CPP2: Caries i inderste ¼ af dentinen, men med radioopak bramme mod pulpa

CPP3: Caries til pulpa uden tydelige afgrænsning

- Behandling af:
 - CPP1 læsion: Selektiv ekskavering til fast dentin i et besøg
 - CPP2 læsion: Trinvis ekskavering i to besøg
 - Ved 1. besøg: Selektiv ekskavering til blød dentin og brug af bunddækning
 - Ved 2. besøg: Selektiv ekskavering til fast dentin
 - CPP3 læsion: Pulpabehandling