

UiT

NORGES
ARKTISKE
UNIVERSITET

Oral protetik-terapi For en pasient med tannslitasje – når og hvordan?

To kliniske kasus med ulik kompleksitetsgrad

1: Liten/ingen endring av VDO, etter bruk av Dahl-skinne

2: Endring av VDO + Kroneforlenging

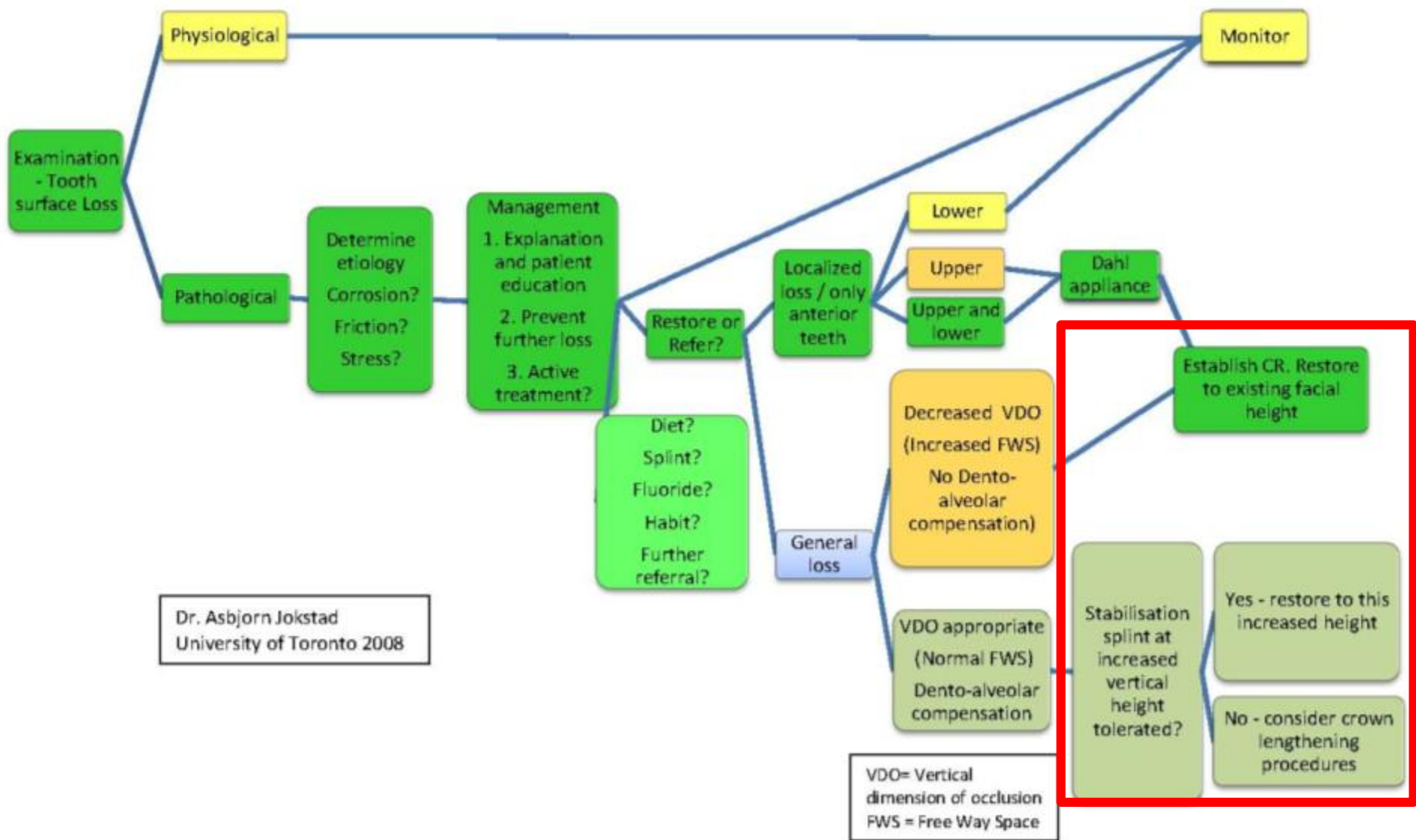
Asbjørn Jokstad

UiT Norges arktiske universitet

asbjorn.jokstad@uit.no



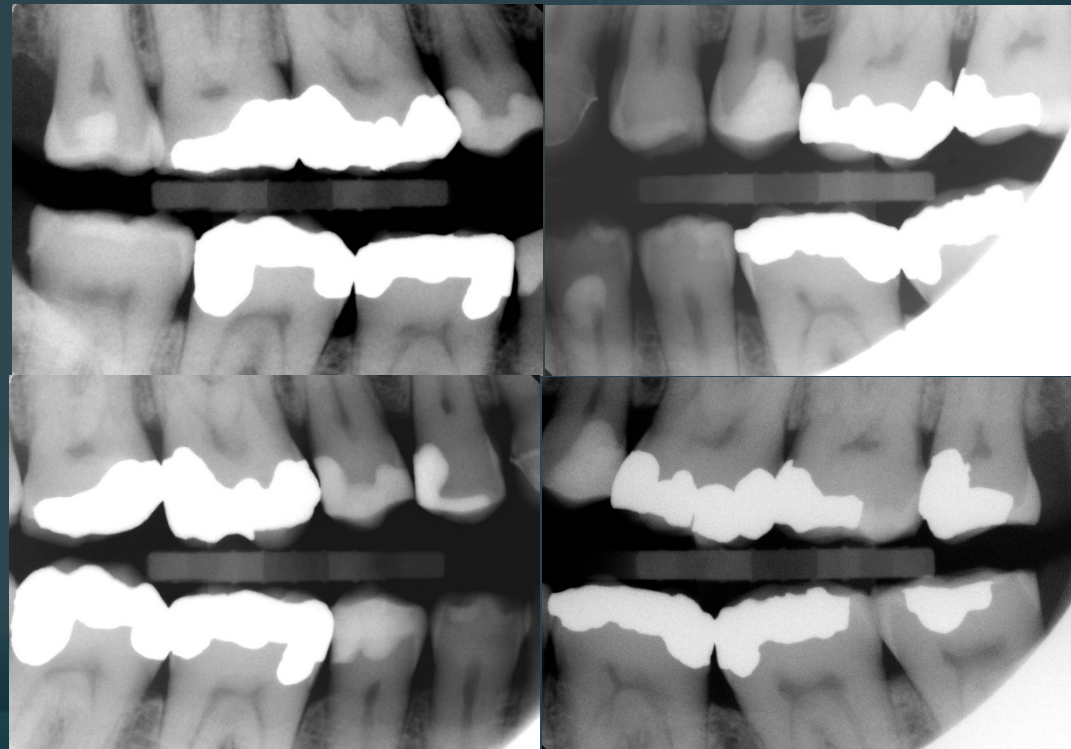
Tooth Substance Loss – treatment decisions



Dr. Asbjorn Jokstad
University of Toronto 2008

VDO= Vertical dimension of occlusion
FWS = Free Way Space

Kasus #1



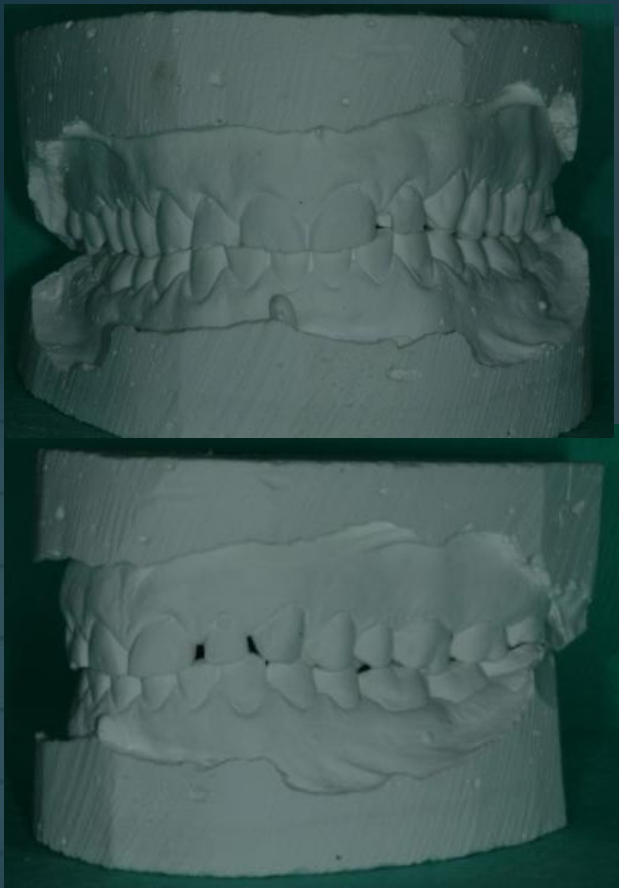
Preliminær diagnostisk modellering av sluttresultat - intraoralt



Preliminær diagnostisk modellering av sluttresultat - intraoralt

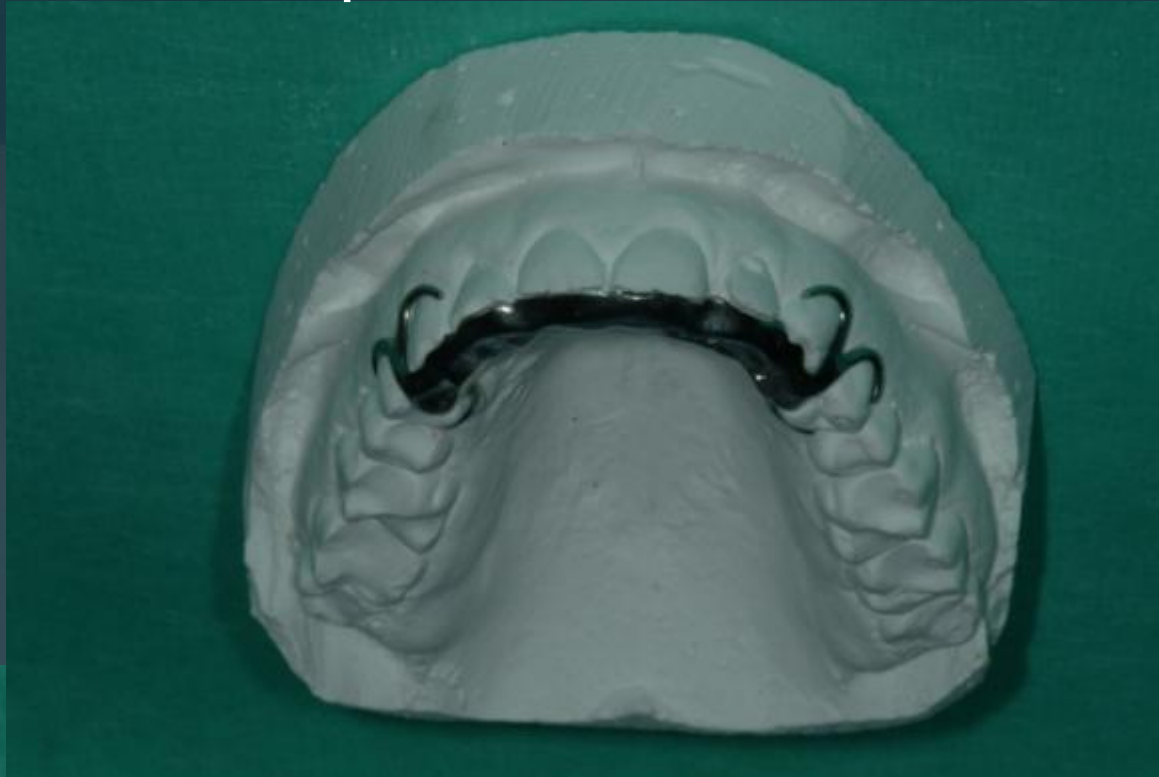


Behandlingsplan



1. Dahl-skinne for å intrudere anteriore tenner & ekstrusjon posteriort
2. Kroneprepareringer, insisal styring og estetikk
3. Overkjeve/underkjeve kroner & Fremstilling av ny stabiliseringsskinne for å redusere effekten av parafunksjon

Preoperativ Dahl-skinne



Intraoral preoperativt – Etter bruk av Dahl-skinne



Preoperativt – Etter bruk av Dahl-skinne



Kroneprepareringer



Matriks & temporær bro



Kroneprepareringer



Zirkonium-oxid-kroner



Umiddelbart post-sementering



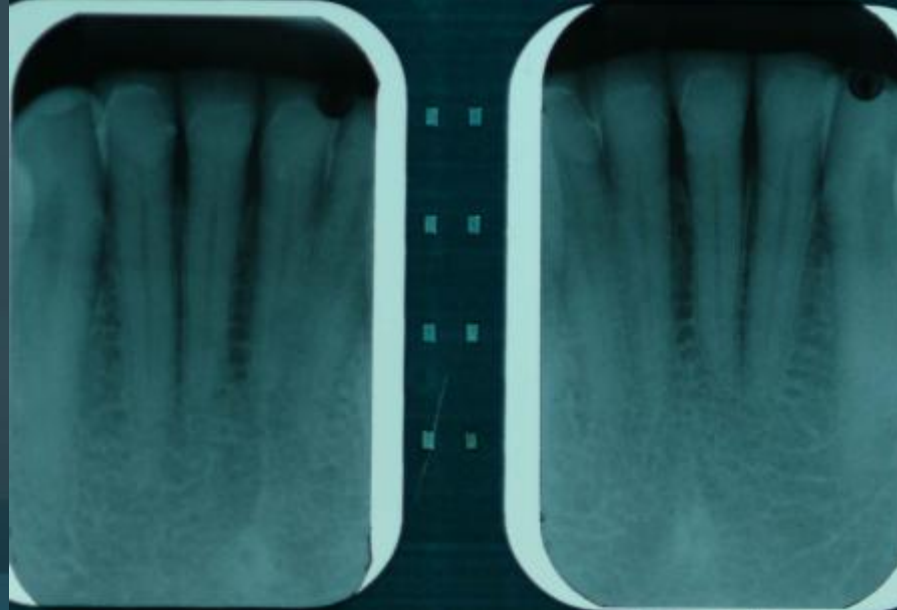
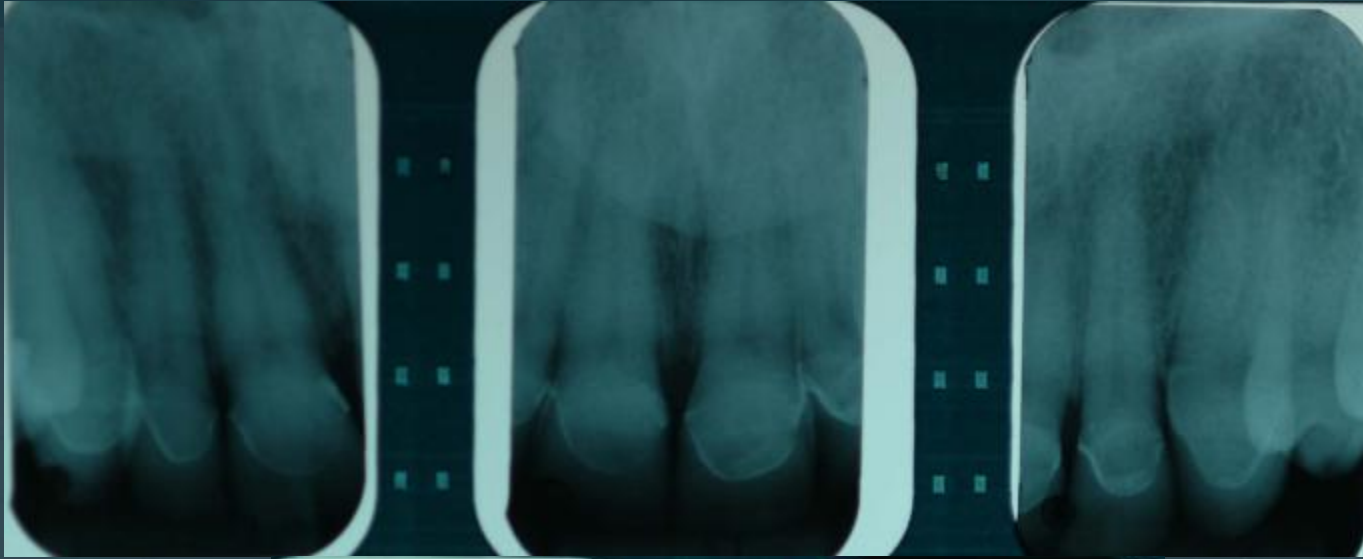
Umiddelbart post-sementering



Post-operativt overkjeve - bittskinne



10 mnd post-sementering



10 mnd post-sementering



Kasus #2







Preliminær diagnostisk modellering av sluttresultat - intraoralt



Preliminær diagnostisk modellering av sluttresultat – ekstraoralt

Utgangspunkt



Modellering uten endret VDO



Med økt VDO



Vurdering av økning av VDO



Preliminær diagnostisk modellering av sluttresultat – ekstra + intraoralt



+



= PLAN: Kombinert perio- og
protetikkbehandling for å øke VDO

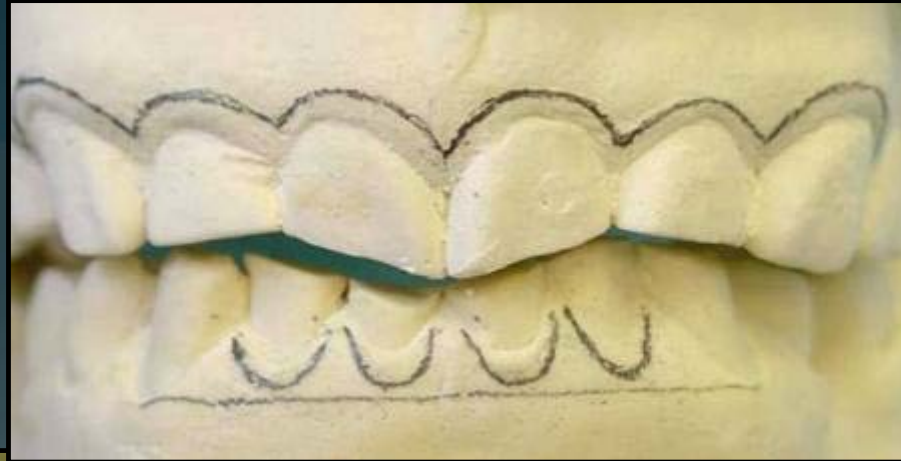


Behandlingsplan



1. Bedømme parafunksjoner og økning av VDO med stabiliseringsskinne
2. Kroneforelenging av anterior overkjeve og underkjeve
3. Kroneprepareringer og temporær løsning for bedømming av VDO, insisal styring og estetikk
4. Overkjeve/underkjeve kroner og broer
5. Fremstilling av ny stabiliseringsskinne for å redusere effekten av parafunksjon

Kroneforlenging





Kroneforlenging - overkjeven



Kroneforlenging - underkjeven



Kroneforlenging 3 uker senere



Kroneprepareringer



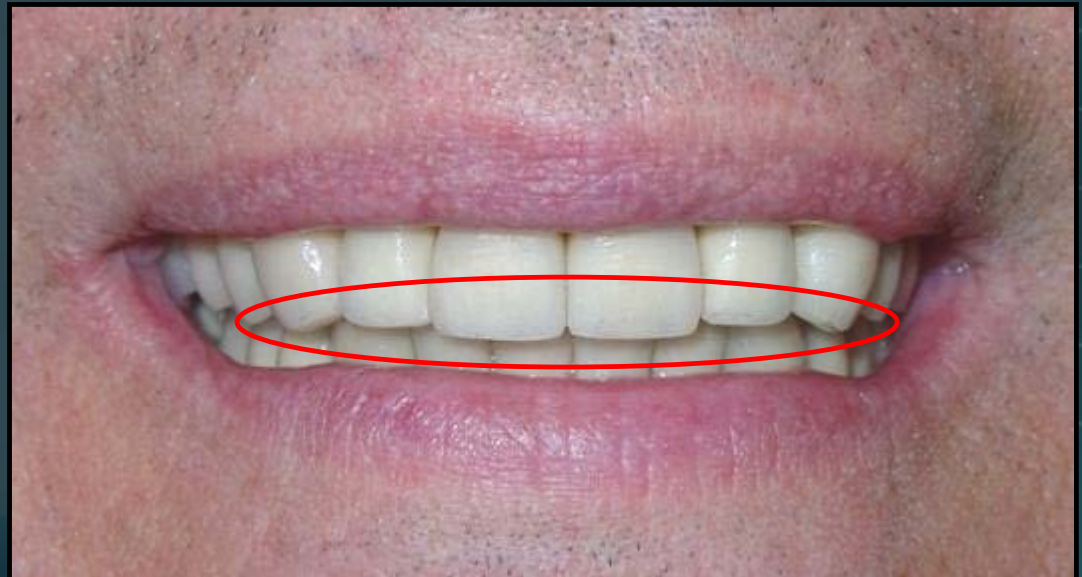


Sementering av kroner/bro i underkjeve





Sjekk grovbrent kroner/bro i overkjeve





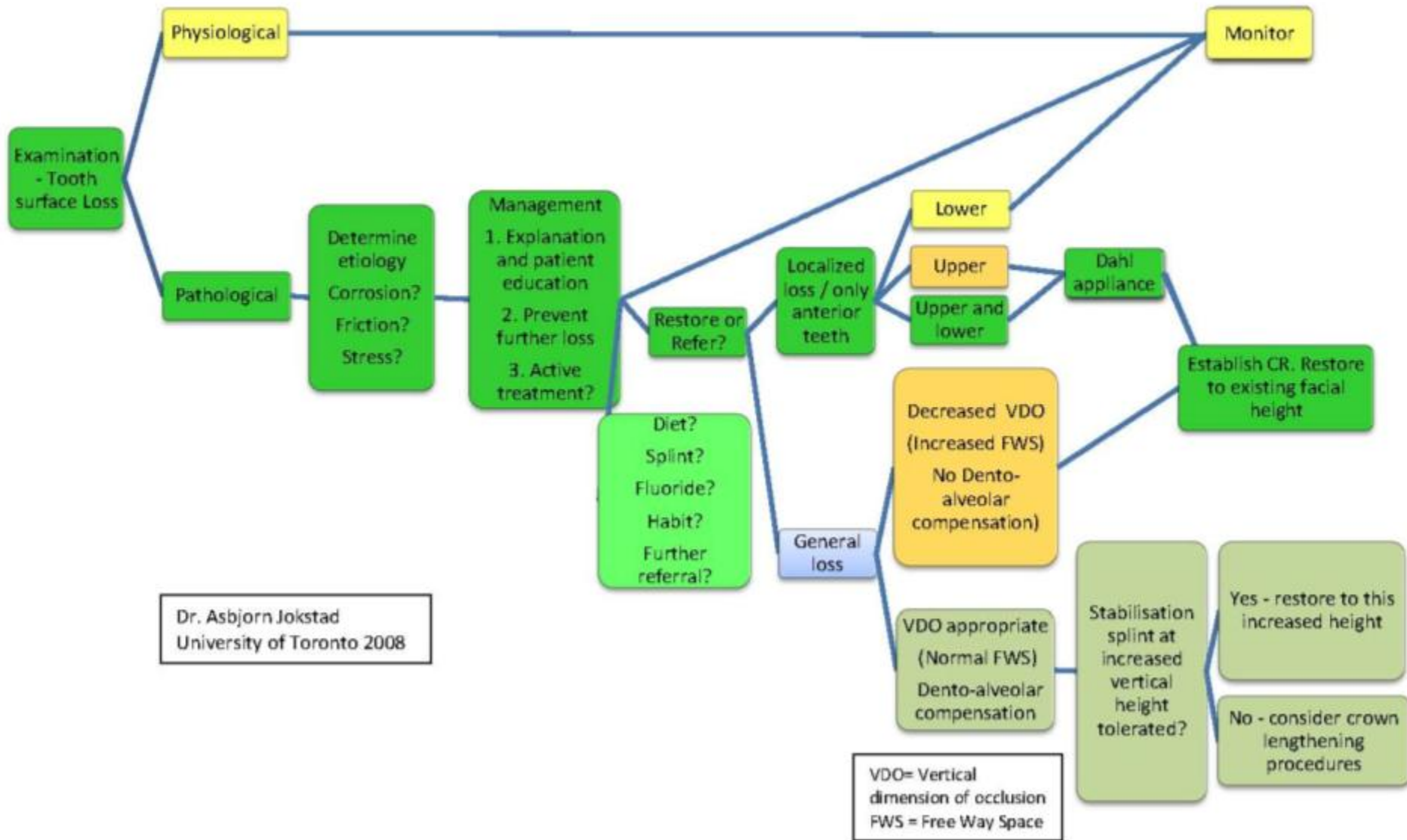
Sementering av kroner/bro i overkjeve







Tooth Substance Loss – treatment decisions



Dr. Asbjorn Jokstad
University of Toronto 2008

VDO= Vertical dimension of occlusion
FWS = Free Way Space