

# NYT OM DENTAL TRAUMATOLOGI

RIGSHOSPITALS SYMPOSIUM 28.-29. OKTOBER 2011



NYESTE BEHANDLINGSPRINCIPPER FOR DENTALE TRAUMER  
BLIV OPDATERET AF 7 SPECIALISTER

Rigshospitalet er i besiddelse af et meget stort klinisk traumemateriale omfattende ca. 4000 patienter, som er fulgt i op til 20 år efter traumet. Ved udarbejdelsen af den webbaserede *Dental Trauma Guide* ([www.dentaltraumaguide.org](http://www.dentaltraumaguide.org)) er dette materiale blevet analyseret i alle detaljer, hvilket nu har resulteret i 25 videnskabelige arbejder og tilført traumatologien helt ny viden.

Kurset vil opdatere dig i den optimale *akutte behandling* af traumer samt behandling af 11 forskellige *helingskomplikationer*. Syv eksperter i traumatologiske specialområder vil informere dig om de nyeste evidensbaserede behandlingsprincipper. Kurset giver 14 CE timer (efteruddannelsestimer). Kurset vil blive afholdt på engelsk.



KURSET AFHOLDES PÅ RIGSHOSPITALET, AUDITORIUM 1. BLEGDAMSVEJ 9, 2100 KØBENHAVN.

# NYT OM DENTAL TRAUMATOLOGI

DAG 1. EVIDENS BASERET AKUT BEHANDLING AF TRAUMER



FREDAG DEN 28. OKTOBER 2011

INDREGISTRERING OG MORGENKAFFE  
8:00-9:00

## AKUT BEHANDLING AF DENTALE TRAUMER

JENS OVE ANDREASEN  
9:00-9:45

Hvordan optimerer vi sårhelingen? En analyse af 10 dyreeksperimentelle studier og 15 kliniske studier viser hvor afgørende valget af behandlingsmetode er for helingen og forebyggelsen af helingskomplikationer.

## LUXATIONSSKADER

JENS OVE ANDREASEN  
9:45-10:15

Hvordan påvirker reponering, fiksation og antibiotika langtidsprognosen for luxerede tænder. Herunder en kritisk analyse af tre forskellige behandlingsmetoder for intrusion. En analyse af 750 tilfælde.

PAUSE

10:15-10:45

## KRONE OG KRONE-ROD FRAKTURER

EVA LAURIDSEN  
10:45-11:30

Hvad er langtidsprognosen for tænder med kronefraktur med og uden samtidig luxationsskade en analyse baseret på 1130 tænder. Endvidere en sammenligning af tre forskellige behandlinger for krone-rodfrakturer baseret på nye studier.

## NYE ENDODONTISKE BEHANDLINGS-PRINCIPPER

LEIF BAKLAND  
11:30-12:30

Rodåbne tænder med pulpa nekrose har i mange årtier haft en dårlig langtidsprognose. I de seneste år er en ny behandlingsmetode med MTA introduceret til erstatning af den traditionelle  $\text{Ca(OH)}_2$  behandling. Er det tid at MTA afløser  $\text{Ca(OH)}_2$  i pulpa og endodonti behandlinger? Denne vanskelige problemstilling vil blive belyst via egne studier samt erfaringer fra endodonti afdelingen på Loma Linda Universitetet i USA hvor MTA er udviklet.

FROKOST

12:30-13:30

## PULPA REGENERATION

LEIF BAKLAND  
13:30-14:15

Inden for de seneste år er en ny behandlings form *Regenerativ Endodontisk Behandling* udviklet. Er pulpa regeneration efter sterilisering af inficerede rodkanaler en realistisk behandling? En kritisk gennemgang af de sidste 10 års helingsresultater.

## ROD FRAKTURER

JENS OVE ANDREASEN  
14:15-15:00

Hvad er den optimale behandling med hensyn til reposition, fixationstype, fixationstid og antibiotika og hvilken indflydelse har de på langtidsprognosen (10-15 år) ved de 3 typiske rodfraktur helingstyper. Nye fund baseret på en analyse af 587 tilfælde.

PAUSE

15:00-15:30

## DEN UDSLÅEDE TAND

JENS OVE ANDREASEN  
15:30-15:50

Hvad er den optimale akutte behandling og hvorledes er denne relateret til langtidsprognosen efter replantation. En analyse af 400 tilfælde.

## AKUT BEHANDLING AF TRAUMER I DET PRIMÆRE TANDSÆT

METTE BORUM  
15:50-16:45

Hvilke behandlinger kan reducere helingskomplikationer i den primære dentition og følgetilstande i det permanente tandsæt. En analyse af 1200 tilfælde.

## SPØRGSMÅL OG SVAR

16:45-17:00

# NYT OM DENTAL TRAUMATOLOGI

DAG 2. OPTIMERING AF BEHANDLING AF TRAUME KOMPLIKATIONER  
OG ET KIK IND I FREMTIDEN



LØRDAG DEN 29. OKTOBER 2011

INDREGISTRERING OG MORGENKAFFE  
8:00-9:00

**HELINGSKOMPLIKATIONER:  
HVORNÅR OPTRÆDER DE OG HVORFOR?  
SKAL DE BEHANDLES?**

JENS OVE ANDREASEN  
9:00-9:40

Hvornår og hvorfor optræder pulpale og parodontale helingskomplikationer efter traumer? En analyse af 5 pulpale og 6 parodontale helingskomplikationer der alle kan medføre tandtab. Hvad er deres ætiologi, patogenese og behandling. En analyse af 2100 kontrollerede patientforløb.

**PROGNOSE BEREKNING AF TRAUMATISEREDE  
TÆNDER**

JENS OVE ANDREASEN  
9:40-10:00

En meget vigtig del af traumebehandlings planlægning er en korrekt prognose beregning, der afhænger af en række risikofaktorer. Disse vil alle blive beskrevet i detaljer. I forelæsningen vil brugen af *Dental Traume Guiden* blive demonstreret til dette formål.

**BEHANDLING AF KRONEFRAKTURER MED  
KOMPOSIT PLAST**

ULLA PALLESEN  
10:00-11:00

Størstedelen af alle frakturer er kronefrakturer på børn og unge og behandling med komposit plast vil altid være det første restorative behandlingsvalg. Nye materialer og metoder har gjort det muligt at øge holdbarhed og æstetik således at plast i mange tilfælde også bliver den endelige behandling. Derfor er en optimering af kvaliteten af denne behandling helt afgørende. Hvad er nøglen til succes og en optimal langtidsprognose?

PAUSE  
11:00-11:30

**AUTOTRANSPLANTATION AF  
PREMOLARER EFTER TANDTAB**

JENS OVE ANDREASEN  
11:30-12:00

Nye erfaringer med autotransplantation af præmolarer efter tandtab i fronten. Transplanterede præmolarer har en unik evne til at regenerere tabt knogle og deltage i væksten i fronten. Langtidsresultaterne af 200 transplantationer udført på Rigshospitalet vil blive præsenteret.

FROKOST  
12:00-13:00

**ORTODONTISKE OVERVEJELSER EFTER  
TRAUMER**

KARIN BECKTOR  
13:00-14:00

Hvornår kan orto-behandling iværksættes efter traumer og hvad er risikoen for rodresorption? Efter tandtab, skal der ortodontisk lukkes, transplanteres eller indsættes et implantat? Hvordan træffes den ofte vanskelige beslutning? I tilfælde af implantatindsættelse hvordan bestemmes ophør af kæbevækst?

**IMPLANTAT: ÆSTETISKE OG  
KIRURGISKE PROBLEMSTILLINGER**

NILS WORSAAE  
14:00-15:00

Æstetiske rekonstruktioner i fronten er meget krævende og nødvendiggør en række specielle behandlingsregier specielt i relation til implantat indsættelse. En optimal behandling er meget afhængig af den valgte kirurgiske teknik. Regionstandplejen i Hovedstandsregionen udfører mange af disse behandlinger, og erfaringer fra dette arbejde vil blive gennemgået.

PAUSE  
15:00-15:30

**TRAUMATOLOGI I FREMTIDEN,  
ER STAMCELLER LØSNINGEN?**

JENS OVE ANDREASEN  
15:30-16:30

Igennem de sidste 10 år er der sket en dramatisk udvikling inden for udforskningen af odontologiske stamceller. Regeneration af pulpa og parodontium synes nu indenfor rækkevidde.

KURSET AFHOLDES PÅ RIGSHOSPITALET, AUDITORIUM 1. BLEGDAMSVEJ 9, 2100 KØBENHAVN.

# NYT OM DENTAL TRAUMATOLOGI

PRÆSENTATION AF KURSUSGIVERNE



## JENS OVE ANDREASEN

Jens Ove Andreassen er overtandlæge på Rigshospitalet og har deltaget i udviklingen af dental traumatologi igennem 45 år. Han har udgivet 10 internationale lærebøger om dental traumatologi samt 60 dyreeksperimentelle traume studier og 70 kliniske studier. Endvidere er han initiativ til den webbaserede Dental Trauma Guide der nu anvendes i 108 lande.



## EVA LAURIDSEN

Eva Lauridsen er børnetandlæge og Ph.d.-studerende ved Afdeling for Pædodonti og Klinisk Genetik på Københavns Tandlægeskole samt Rigshospitalets Odontologiske Videncenter. Hendes Ph.d.-afhandling omhandler prognosen for tænder med krone fraktur og samtidig luxationsskade. Derudover er hun involveret i et studie af komplikationer overført fra traumatiserede primære tænder til den permanente dentition.



## LEIF K. BAKLAND

Leif K. Bakland is professor of Endodontics at Loma Linda University in California. He is active in dental traumatology and is currently the executive director of the International Association of Dental Traumatology. He is coeditor of *"Ingle's Endodontics"* and *"Traumatic Dental Injuries a Manual"* and associate editor of *Dental Traumatology*. After the introduction, in the mid-1990s, of MTA by Mahmoud Torabinejad, also a faculty member at Loma Linda, Bakland became interested in its application in traumatic dental injuries and has written and lectured on this topic extensively. He has also been involved in research activities with Dr. Andreassen at the Copenhagen University Hospital during the past 20 years.



## METTE BORUM

Mette Borum er overtandlæge ved den kommunale tandpleje i Høje-Taastrup Kommune. Hun har skrevet Ph.d.-afhandling om traumer i det primære tandsæt med afsæt i Rigshospitalets traumemateriale. Endvidere er hun medforfatter til kapitlerne: "Injuries to the primary dentition" og "Injuries to developing teeth" i *Textbook and Color Atlas of Traumatic injuries to the teeth (2007)*.

# NYT OM DENTAL TRAUMATOLOGI

PRÆSENTATION AF KURSUSGIVERNE



## ULLA PALLESEN

Ulla Pallesen er overtandlæge i fagområdet Cariologi og Endodonti på Tandlægeskolen ved Københavns Universitet. Hendes forskning omhandler kliniske undersøgelser omkring plastrestaureringernes holdbarhed. Hun har publiceret internationalt og nationalt inden for forskellige områder af odontologien og har med JWV van Dijken skrevet kapitlet "Restoration of traumatized teeth with resin composite" i *Textbook and Color Atlas of Traumatic injuries to the teeth*



## KARIN BECTOR

Karin Beكتور har via sin ansættelse som specialtandlæge i ortodonti ved Regionstandplejen i Region Hovedstaden samt i special praksis arbejdet med patienter med følger efter traume betinget tandtab. Via sit disputatsarbejde "Aetiologic aspects of Dental Eruption" har Karin Beكتور et omfattende kendskab til vækstprocesser og vækstafvigelse i kæberne.



## NILS WORSAAE

Nils Worsaae er overtandlæge på Rigshospitalet og samtidig faglig ansvarlig for Regionstandplejen i Region Hovedstaden og dermed for implantat-indsættelse i relation til agenesi og tandtab efter traumer. Han har med sin stab udført en række kliniske implantatundersøgelser. Erfaringerne fra dette meget store kliniske materiale vil blive præsenteret.

# NYT OM DENTAL TRAUMATOLOGI

## BAGGRUND FOR KURSET



### TILMELDING

Kurset holdes i Auditorium 1 på Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 København.

Tilmelding til kurset på: [www.dentaltraumaguide.org/traumesymposium2011.aspx](http://www.dentaltraumaguide.org/traumesymposium2011.aspx)

#### Priser for tilmelding **inden** den 1. juni.

Prisen for en enkelt kursusdag er 1200 kr.

Prisen for tilmelding til begge kursusdage er 2300 kr.

#### Priser for tilmelding **efter** den 1. juni

Prisen for en enkelt kursusdag er 1500 kr.

Prisen for tilmelding til begge kursusdage er 2800 kr.

### HOTEL ANVISNING

#### COMFORT HOTEL XPRESS

Oslo Plads 5

2100 København, Denmark

Telefon: +(45) 70 12 46 46

Fax: +(45) 33 33 12 25 55

E-mail: [co.xpress.copenhagen@choice.dk](mailto:co.xpress.copenhagen@choice.dk)

<http://www.choicehotels.dk/choice/da/kobenhavn-hotel-comfort-DK003-da>

Vejledende pris: 600/600 Dkr single/double.

#### IBSENS HOTEL

Vendersgade 23

DK-1365 København K, Denmark

Phone: +(45) 33 13 19 13 Reservation: +(45) 33 95 77 44

Fax: +(45) 33 13 19 16

E-mail: [hotel@ibsenshotel.dk](mailto:hotel@ibsenshotel.dk)

[www.ibsenshotel.dk](http://www.ibsenshotel.dk)

Vejledende pris: 1000 Dkr single/double, incl. breakfast

#### HOTEL KONG ARTHUR

Nørre Søgade 11

DK-1370 København K, Denmark

Phone: +(45) 33 11 12 12 Reservation: +(45) 33 95 77 22

Fax: +(45) 33 13 19 16

E-mail: [hotel@kongarthur.dk](mailto:hotel@kongarthur.dk)

[www.kongarthur.dk](http://www.kongarthur.dk)

Vejledende pris: 1200 Dkr single/double, incl. breakfast