



Generel Anæstesi Københavns Kommune

KØBENHAVNS KOMMUNE
Børne- og Ungdomsforvaltningen

Afdelingstandlæge Birgitte Uldum
September 2012

Erfaring med GA



Københavns
Tandlægeskole
1997-2008



Københavns
Kommune 2000-

Disposition



Nordisk forening for
Funktionshæmning og Oral Helse

Den nordiske sammenslutning af Nordiske Forening for Funktionshæmning og Oral Helse

Invitation til NFH - kursus.

Freitag den 21. sept. 2012, afholder NFH sit efterårskursus i Middelfart.

Sedation og generel anæstesi i tandplejen

Bliv opdateret på det seneste nye vedrørende brugen af **propofol** og alternative præparater.

Få en gennemgang af de medicinske forhold vedrørende brugen af narkose til tandbehandling – muligheder og bekymringer.

Hør oplæg fra to erfarne klinikere, og vær med i gennemgang og drøftelse af lærerige cases fra det virkelige liv.

Kurset henvender sig til hele teamet. (4 KE- points)

Sted: Hotel Park, Vlodkvej 28, 5500 Middelfart, www.millihotels.dk

Tid: 21. september 2012, klokken 9.15 – 15.15

Pris: 950 kr. for medlemmer - 1150 kr. for ikke-medlemmer

Program for dagen:

09.15- 09.45 Ankomst og registrering, Morgenbuffet

09.45- 10.45 **Sedation**, Overlæge Morten Hansen
Anæstesiologisk Intensiv Afdeling, OUH.

10.45- 11.00 Kaffe pause

11.00 -12.00 Generel anæstesi, Morten Hansen.

12.00-13.00

13.00-14.00 Generel anæstesi – læsning eller næslæsning?
Praktiske erfaringer og **case-præsentation**.
Tandlæge Birgitte Uldum, Københavns Tandpleje
Tandlæge Torben Gassenholm, Specialtandplejen Fyn

14.00-14.15 Pause

14.15-15.15 Diskussion af cases.
Indikationer og behandlingsniveau. Kan vi nærme os **slip/beredskab**? Gruppedrøftelse med efterfølgende fælles afslutning

1. Praktiske erfaringer

1. Hvad bliver der lavet?
2. Indikationer
3. Henvisningsprocedure
4. Behandlingsprincipper

2. Cases

2010



Besøg	Antal
Konsultationer	83
Behandlinger	76
Ville ikke	3
Havde spist	1

Udførte behandlinger	Antal
Fyldte flader	198
Ekstraktioner	258
Fissurforsøgling	115
Kirurgi (+ evt. specialtdl.)	12

- samt endodonti og succesive ekskaveringer

2010



Dreng	56 %
Piger	44 %
Alder	3 år - 16 år 10 mdr. Gs 5 år 9 mdr.
Tidligere GA	9 %
Tidligere N2O eller midazolam	87%
Tandpine (en eller flere)	56%
Udeblevet (UP en eller flere)	51%

Ventetid



Minimum (henvisning – kons.)	6 dg
Maksimum (henvisning – kons.)	4 mdr. 17 dg
Gennemsnit	48 dg
Minimum (kons. – GA)	7 dg
Maksimum (kons. – GA)	7 mdr. 18 dg
Gennemsnit	66 dg

Hvorfor går tiden?



- Manglende fremmøde
 - Vil ikke have ekstraktioner
 - Bange for at barnet kan dø
 - På længere ophold i hjemlandet
-
- Manglende helbredsoplysninger fra henvisende klinik

Indikationer 1/2



Det odontologiske behandlingsbehov er af en sådan karakter i forhold til barnets eller den unges alders – eller udviklingstrin, at der ikke kan opnås tilstrækkelig Kooperation til, at behandlingen kan foregå på konventionel vis.

Indikationer 2/2



I hvert enkelt tilfælde vurderes det, om der er indikation for behandling i generel anæstesi.

I vurderingen indgår overvejelser om

- smertebelastning
- resultat af tidligere forsøgt tilvænning, sedering eller (henholdende) behandling
- behandlingsbehovets omfang
- barnets alder
- sociale eller andre vilkår

Hospitalsopgave



Altid anæstesilægens afgørelse

- Børn < 2 år eller 10 kg
- Børn og unge med generel lidelse der umuliggør ambulant anæstesi (diabetes, MCADD)

Vi tager gerne derover

...men



- Autisme spektrum forstyrrelse
- Cri du chat
- Hydrocephalus
- Pfeiffers Syndrom
- Dysostosis craniofacialis
- Epilepsi
- Gennemgribende udviklingsforstyrrelse
- Pallister-Killian Syndrom.....



Før henvisning

Andre muligheder skal have været forsøgt eller overvejet

- Tilvænnings teknikker, evt. hos ”specialist”
- Kvælstofforiltседering
- Midazolamsедering





Symptomerne versus Sygdommen



G A er ikke kur mod DFA eller DBMP



Anæstetisk

(efter instruks fra anæstesilæge)

- Almen anamnese
- Skriftlig samtykkeerklæring
- Orientering om forholdsregler (faste)
- Aftaler indledningsmetode (inhalation eller intravenøs)





Odontologisk

- Orienteres om behandlingsprincipper (ex)
- Gensidig forventningsafstemning
- Skriftlig samtykkeerklæring
- Ser evt. billedserie

Informed consent: optimism versus reality



	Interview 1	Interview 2
Behandlingsform	69 %	85%
Skal dit barn sove	87 %	100%
Hvor mange tænder ex	94 %	100%
Ugyldigt samtykke	40 %	19%

British Dental journal Volume 193 NO 4 August 24 2002)

Behandlingsprincipper



Temporære tænder

- Ekskavering og compomer
- Hjørnetænder og molarer med perforation ekstraheres
- Incisiver med caries på mere end en flade ekstraheres
- Kirurgi som planlagt
- DI og stålkroner

Permanente tænder

- Ekskavering og komposit
- Successiv ekskavering
- Endodonti
- Ekstraktion, under hensyntagen til den samlede vurdering
- Kirurgi som planlagt
- DI og stålkroner

Gennemførelse af behandling



Oral intubering, to kvadranter af gangen

US

Fissurforsøgling

Ekskavering

Fyldning

Ekstraktion & Hæmostase

Der lægges lokalanalgesi ved
ekstraktion og kirurgi

Akut anæstesi



Retningslinier for tandbehandling af børn og unge
i
generel anæstesi



Dansk Pæodontisk Selskab
maj 2006

Cases



Traume Kirurgi, amotio & denudatio Caries

Den Flyvende Hollænder



Velkommen til "Den Flyvende Hollænder"

Den Flyvende Hollænder" er et lille døgnbeholdningshjem. Vi er en del af **Center for udsatte og kriminalitetstruede unge (CUKU)**.

Vi er beliggende i hjertet af indre Nørrebro, - i Fensmarkgade og er på den måde nært knyttet til storbyens puls og kultur. Indretningsmæssigt er Den Flyvende Hollænder, 2 taglejligheder, hvor de unge har deres værelser. På den måde ligner vi mere et hjem end en "institution". Vi kalder os også for et hjem.

Vores opgave

Er at tilbyde behandling til børn og unge som begår alvorlig personfarlig kriminalitet, - børn og unge, som ofte slås med problemer der udspringer fra et omsorgssvigtende opvækstmiljø som igen giver sig udslag i kriminalitet, vold, misbrug og besværligheder med at omgås andre mennesker på en fornuftig måde.

Tak for ordet

