

Referat fra medlemsmøde i Dansk Selskab for Børne- og ungdomsdiabetes (DSBD) torsdag den 27. Oktober 2005

Punkt 1: Information fra underudvalg

Forskningsudvalget:

Niels Birkebæk gennemgår status for projektet "rest-betacelle-funktion" hos børn og unge efter 3 års T-1 diabetes mellitus. Markører for tidlig og sen reduktion af betacelle funktionen.

Jesper Johannesen - planer for hvordan datakoordinering for DSBD-projekter kan organiseres.

Stephanie Ejning gennemgår status for sit projekt: "Kan type 1 diabetes mellitus forudsiges på fødselstidspunktet?"

Niels Birkebæk opfordrer til, at alle lokale idéer vedrørende forskningsprojekter videregives til forskningsudvalget.

Punkt 2: Jannet Svensson: Oplæg til fremtidige skrivegrupper.

Der findes mange væsentlige data i børnediabetes-registret, bl.a. findes incidensdata for 10 år og ca. 13.000 hæmoglobin A1C-målinger.

Jannet foreslår nedsættelse af skrivegrupper omhandlende:

- 1 Geografiske forskelle i incidens.
- 2 Baggrunden for den stigende incidens på landsplan.
- 3 Ændringer i hæmoglobin A1C, både geografisk og over tid, samt betydningen af cøliaki, stofskiftesygdomme og andet.
- 4 Senkomplikationer.

Efterfølgende ca. en halv times diskussion i grupperne mhp. hvordan arbejdet etableres.

Punkt 3: Professor overlæge dr.med. Anne-Katrin Sjølie: Retinopati hos børn og unge.

Anne-Katrin Sjølie gennemgår kort data fra den landsdækkende Kohorteundersøgelse i 1995. 339 børn blev undersøgt med retinafoto. 60% havde retinopati-forandringer. Forandringerne var associeret til alder, diabetesvarighed, hæmoglobin A1C, blodtryk og albuminudskillelse.

Dernæst informerede Anne-Katrin Sjølie om, at børn i Odense er fulgt i fotoscreenings-klinikken siden 1999. 147 børn er fulgt fra 1999 til 2004. 5 børn havde retinopati ved første undersøgelse, 9 udviklede retinopati, og 2 udviklede svær retinopati (disse 2 havde meget dårlig regulation).

Alle undersøgelser på de 12-årige børn var normale, således tidligst forandringer i Odense ved 15 års undersøgelsen.

Der er planlagt møde med deltagelse af oftalmologer fra hele landet angående rekommandationer for fotoscreening ved type 1 diabetes mellitus. Der stiles mod at et par personer fra DSBD deltager.

Generelt anføres, at 1-trins-forværring i retinopati-forandringerne medfører betydelig større risiko for proliferativ retinopati.

Fotoscreening mere følsom end oftalmoskopi.

15% af micro-aneurismer forsvinder, men de fleste vil senere få forandringer igen.

Der etableres landsdækkende øjendatabase omfattende både børn og voksne (finansieres af Sundhedsstyrelsen).

Flere forskningsprojekter vedrørende behandling af børn med retinopati er i gang, og rekommandationer afventer resultatet af disse undersøgelser.

**Punkt 4: Birthe Olsen:
Screening for mikro- og maktrovaskulære komplikationer.**

Birthe gennemgår ISPAD- rekommandationerne fra år 2000. Rekommandationerne revideres aktuelt, og der forventes nye rekommandationer i 2006.

Der nedsættes aktuelt en arbejdsgruppe bestående af Karsten Petersen, Ebbe Thisted, Anders Johansen og Birthe Olsen mhp. etablering af nationale rekommandationer for screening.

Punkt 5: Eventuelt

Der er fortsat behov for nedsættelse af insulinpumpe-gruppe. Der haves aktuelt ensartede retningslinier for behandlingsstart, men der er behov for udvikling af undervisningsmateriale. Gruppen kan evt. også være behjælpelig med at skaffe ressourcer til de enkelte afdelinger. Protokol til Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes vedr. registrering af insulinpumpe-behandling hos børn og unge i Danmark, er forhåbentlig snart færdigbearbejdet og godkendt.

Der etableres ikke særskilte børne-insulinpumpe-kurser, men er en integreret del af voksen-insulinpumpekurserne.

Birgitte Hertz
Overlæge
Børneafdelingen