**Rapport från neurologigruppen 24 oktober 2018**

Under året har gruppen bestått av: Lena Hellström-Westas (ordf, Uppsala), Mats Blennow (Stockholm), Aijaz Faroqi (Umeå), Anders Flisberg (Göteborg), Boubou Hallberg (Stockholm), David Ley (Lund), Karin Sävman (Göteborg), Ulrika Ådén (Stockholm) och Johan Ågren (Uppsala).

Gruppen har under året främst kommunicerat per e-post eller telefon, i vissa fall personliga möten, men gruppen har inte haft något gemensamt möte.

Under året har vi arbetat med en uppdatering av **Hypotermivårdprogrammet** (från 2007) som nu är till 95% klart. Det uppdaterade vårdprogrammet innehåller en ny rekommendation – att aEEG bör göras före hypotermistart för att värdera hjärnfunktionen om det inte är helt uppenbart att barnet har HIE 2-3. Påverkad (deprimerad eller diskontinuerlig) elektrokortikal aktivitet talar för en svårare grad av HIE. Vi poängterar även vikten av uppföljning och dataregistrering i SNQ, samt diskuterar alternativa indikationer för hypotermibehandling (ansvariga Mats Blennow och Lena Hellström-Westas).

Revidering av det **Nationella uppföljningsprogrammet för neonatala riskbarn** från 2015 har påbörjats, i första hand planeras revision av dataformuläret till SNQ (ansvariga Ulrika Åden och Karin Sävman). Då det endast finns sparsamt med data för gruppen med gestationsålder 28-31 veckor, och rekommendationer för uppföljning därför saknas i det tidigare programmet, håller en genomgång på att göras på en populationsbaserad studie i Uppsala där barn födda före 32 veckor följts till 6½ år. Arbetet kommer att submittas i slutet av året.

En revision av Vårdprogrammet (från 2005) om **Neonatala anfall och antiepileptisk behandling** har påbörjats och beräknas bli klart tidigt 2019 (ansvariga Lena Hellström-Westas och Mats Blennow).