

## **Vårdplaneringsgruppen för CNS-tumörer (VCTB) årsberättelse 2015**

VCTB har under 2015 haft tre möten;

150130 i Stockholm, 150417 i Uppsala och 150922 i Tromsø i anslutning till PaENNO- mötet.

Flera medlemmar deltog i SIOPE Brain Tumor Group års möte i Heidelberg juni 2015.

Många medlemmar deltog också i det nordiska tvärprofessionella PaENNO-mötet Hurgtruten, Norge sep 2015.

### **Några frågor som diskuterats under året;**

#### **1) Behandlingsprotokoll och studier**

SIOPE PNET 5-studien för låg- och standardrisk medulloblastom som är det första CNS-tumörprotokollet med molekylärbiologisk riskstratifiering, öppnades officiellt på flera centra hösten 2015, övriga centra beräknas starta under jan -16.

MEMMAT-studien för recidiverande medulloblastom utgående från professor Irene Slavc i Wien har officiellt öppnats under hösten 2015 på flera centra i Sverige, övriga beräknas öppna januari 2016.

SIOPE Ependymoma II används men inte officiellt öppnat ännu.

Beträffande LGG används SIOPE LGG 2003, nytt protokoll är på gång.

SIOPE CNS GCT II-studien är startad i Sverige 2013, samtliga centra deltar.

SIOPE Infant HGG-1 är under färdigställande men används redan i preliminär version.

För höggradiga gliom finns ingen öppen studie och i avsaknad av sådant använder de flesta radioterapi i kombination med temozolamide.

För diffusa ponggliom har "Milanoprotokollet" med radioterapi i kombination med vinorelbine och nimotuzumab börjat användas på flera centra under 2015. VCTB har önskat medverka i den biopsistyrda BIOMEDE-studien utformad av Jaques Grill och kollegor i Paris.

Andra VCTB-relaterade projekt är incidensstudie rörande AT/RT med eftergranskning av embryonala tumörer hos små barn (Pernilla Grillner), studie rörande glioneuronala tumörer (Christoffer Ehrstedt), studie rörande ledtider vid diagnos av CNS tumörer (Olof Rask, Pernilla Grillner), cerebellär mutism NOPHO-studie under ledning av Köpenhamn med Pernilla Grillner som svensk PI, spinala tumörer (Oscar Persson, Bengt Gustavsson m fl)

#### **2) Barntumörbanken**

Prof Susan Pfeifer, Uppsala har en tjänst knuten till Barntumörbanken som är lokaliserad till Karolinska för att fortsätta sitt viktiga arbete med CNS-tumörer och neuroblastom. Nyligen har tillstånd erhållits för inklusion av övriga solida tumörer. Insamlingen av barnhjärntumörer har nu kommit igång ordentligt och det finns totalt mer än 200 biopsier i banken inkluderande neuroblastom.

### **3) Skandionkliniken, Uppsala (protonstrålning)**

Har öppnats sommaren 2015 och flera barn med framför allt hjärntumörer har behandlats under hösten 2015..  
Man har också genomfört behandlingar i narkos.

### **4) Framtiden-några viktiga punkter**

- Metyleringsarrayer på alla barn med CNS-tumör vid diagnos. Diskussion pågår hur detta ska kunna lösas.
- Fortsatt medverkan i internationella behandlingsprotokoll och öppnande av nya GCP-reglerade studier för alla barn i Sverige med CNS-tumörer
- Etablering av center i Sverige för fas II/III-studier och, i väntan på detta, samarbete med Köpenhamn om möjlig inklusion av patienter med recidiv/progress
- Då tillräckligt många CNS-tumörprover så småningom har insamlats till Barntumörbanken kommer möjlighet till studier baserade på materialet att finnas med ansökan till speciell nämnd för Barntumörbanken
- Samarbete med nya rehabgruppen

Stockholm 160128

Stefan Holm

Ordförande VCTB