

## Redovisning från Svenska Barnradioterapigruppen (SVBRG) verksamhet 2010

Gruppen har haft 2 **ordinarie ( "på plats") arbetsmöten** i Stockholm, feb 2010 och oktober 2010. Ett fokus på dessa möten har varit den nystartade registreringen av strålbehandlingsdata och uppföljningen av de strålbehandlade barnen. Det föreligger svårigheter att få få seneffekt- uppföljningen av strålbehandlingen att fungera på flera centra. I dagsläget finns en säkert fungerande organisation endast i Umeå och Uppsala. Linköping och Stockholm har lösningar på gång men inget klart i Göteborg och Lund. Organisationen av detta måste ske i samråd med barnonkolog kollegorna på de lokala centra.. Problemet med uppföljningen har även diskuterats i VSTB och SALUB.

SVBRT har beslutat att anordnat ett möte den 26-27 maj 2011 med samarbetspartnern RiSK gruppen (Tyskland/Österrike). Planeras diskussion om framtida projekt och datauttag från registren. Representanter från Danmark och Norge kommer att delta med ett mål att utvidga samarbetet kring barnradioterapiregistring i Norden.

Genomgång av strålbehandling i aktuella terapiprotokoll sker som en följd av resultatet från den studie av 5 olika fall som gjordes på ett SVBRG internat 2009. Denna visade bla att relativt stora skillnader förelåg i hur behandlingsvolymerna skulle definieras och en avgörande orsak var hur radioterapidelen var beskriven i protokollen. För att få uniformitet i landet görs i SVBRT nu en löpande genomgång av olika protokoll och vid årets möten har CWS och PNET / medulloblastom (HIT) redovisats och diskuterats och riktlinjer sammanfattats skriftligt. Resultatet av arbetet på internatet kommer att publiceras och har redovisats på möten (ESTRO, SIOP/PROS) hösten 2010.

**Barnradioterapiregistret** ("radtox") ligger på CCEGs registerplattform och idag är ca 250 patienter inkluderade sedan 2008. Betydligt färre barn är uppföljda avseende strål(bi)effekter. Registret drivs i projektform med anslag från Barncancerfonden och medel finns nu för att fortsätta till maj 2014. En halvtidanställd monitorerare (radioterapisjuksköterska) sköter datainsamling av RT data.

De **telemedicinska konferenserna** fortsätter varannan vecka och 19 möten hölls under 2010. Sommaruppehåll görs mitten juni- mitten aug men uppkoppling kan vid behov ske med kort varsel. Antalet fall som diskuteras har varierat från 1 till 5 barn/tillfälle, totalt ca 70-80 fall under 2010. Vi upplever fortfarande att ronderna fyller en viktig funktion för kvalitetssäkring och skapande av uniformitet av strålbehandling i landet. En annan viktig funktion är det stöd gruppmedlemmarna kan ge varandra vid svåra behandlingsbeslut. Många medlemmar i gruppen har en mycket lång klinisk erfarenhet. Att få diskutera många fall och betydligt fler än de den enskilde doktorn ser på sitt eget centra innebär naturligtvis även en kompetenshöjning och snabbare erfarenhetsutveckling på det individuella planet. Under 2010 började även kollegorna i Århus i Danmark regelbundet delta i mötena och de har uttryckt sin uppskattning att kunna kommunicera sina problem i en professionell grupp.

Mötenas undervisningspotential är underutnyttjad. Mötena kunde definitivt användas i specialistutbildningen av både blivande barn- och vuxenonkologer. Finansieringen av mötena sker numera av onkologklinikerna på resp centra efter att initialt år 2005 -2007 löpt i projektform.

Förutom det ovan beskrivna arbete inom SVBRG har flera gruppmedlemmar deltagit i VSTB, VCTB och SALUBs arbetsmöten.

SVBRGs verksamhet stöds av anslag från Barncancerfonden.

Umeå den 21 januari 2011      Rapportör: Jack Lindh, ordf SVBRG