

Årsberättelse 2011 SVBRG

Aktiviteter:

2 ordinarie möten i Stockholm

19 telemedicinska konferenser med patientfall

- 1 tvådagars internat med deltagare från SVBRG, Tyska Risk gruppen, samt barnradioterapeuter från Oslo, Köpenhamn och Århus inom IPPARCA projektets ram (dvs studier av strålrelaterade bieffekter)

SVBRG representantskap:

i övriga Svenska barncancergruppers arbete:

VSTB: Jack Lindh, Kristina Nilsson, Zarah Taheri-Kadkhoda

VCTB: Ulla Martinsson, Sven-Börje Ewers, Beatrice Melin

SALUB: Ulla Martinsson, Beatrice Melin

i internationella tumörgrupper:

EuorNet-C1 (Hodgkin): Jack Lindh i radioterapigruppen. Deltagit i möte Wien jan 2011

CWS: Thomas Björck-Eriksson, Zarah Taheri-Kadkhoda

Nordiska CNS gruppen: Ulla Martinsson.

Pågående forskningsprojekt:

IPPARCA eller "radtoxprojektet" med detalj registrering av given strålbehandling och akuta sena bieffekter. Samarbetsprojekt med Tysk/Österikiska RiSK gruppen sedan 2008. I Sverige nu 330 registrerade barn avseende given strålbehandling. Uppföljning sedan start i Umeå, Uppsala men nu Linköping och Sthlm även igång. Arbete pågår i syfte att fåuppföljningarna i Lund och Gbg att fungera. Norge och Danmark kommer att ansluta sig under 2012 som ett resultat av deras deltagande i internatet ovan. Mål att detta blir ett NOPHO projekt. Inga utvärderingar av toxicitet ännu gjorda pga för få inkluderade barn. Ett arbete pågår för att kvalitetsäkra definitionen (inritningen) av riskorgan i studien med ett internat i Uppsala feb 2012. En halvtidsanställd sjuksköterska monitorerar i studien.

Nya forskningsprojekt:

Umeå (studiecentrum) sökte tillsammans med Uppsala och Stockholm Barncancerfondens teknikanslag för att utveckla design och omvårdnad kring de barn som skall strålbehandlas

och beviljades 440 tkr per år i 3 år from 2012. Arbetet med att planlägga projektet har just inletts.

Pågående kvalitetssäkringsprojekt:

Genomgång av strålbeh barn med ependymom (Kristina Nilsson, Uppsala)

Jämförande av dosplanering med konventionell strålbeh vs protonbehandling på barn som har strålats i Sverige. Teoretisk studie. Syftet är att få en uppfattning i vilka situationer protonbehandlingen ger vinster avseende doser till frisk vävnad/riskorgan (Kristina Nilsson , Ingrid Kristensen)

Modifiering av radtox databasen i samarbete med CCEG

Kontinuerligt pågående genomgång av radioterapi för olika tumörgrupper; aktuella 2011 mjukdelssarkom och Hodgkins sjukdom

Hodgkins sjukdom; i EuroNet – C1 studien är Jonas Karlen och Jack Lindh representerade. Nytt protokoll på gång, C2. Studieförslagen har diskuterats vid ordinarie SVBRG möten där även Jonas K deltagit. I VSTB har även möte med representanter från vuxen HD genomförts. SVBRGs mål är att minska strålbeh till Hodgkinbarnen.

Konferensdeltagande:

SVBRG medlemmar har deltagit i PROS (Paed Radiation Oncol. Society) i Venedig och SIOP i Aukland, Nya Zeeland. Mötena har varit givande och inspirerade bla undertecknad till ovan nämnda projekt om design och omvårdnad i förberedelse av barn som skall strålbehandlas.

Vid Barncancerfondens seminarierum ” Teknik för barn med cancer” hade Kristina Nilsson och Jack Lindh anföranden.

Publikationer:

Inget accepterat under 2011

Ett jämförande arbete där de olika svenska barnradioterapicentra har rita in tumör och riskorganvolymer är under bearbetning (medarb. fr SVBRG).

Ett arbete i EuroNet radioterapigruppen avseende olika definitioner av targetvolymer i slutfas.(J.Lindh medarb)

Barncancerfonden finansierar gruppens verksamhet

Umeå den 30/1 2012

Jack Lindh, ordf. SVBRG

