

Årsrapport Svenska Barnleukemigruppen (SBLG) 2019.

Svenska barnleukemigruppen (SBLG) bildades 1968. Arbetet inom gruppen har två huvudsyften. Det första är att verka för att alla barn i Sverige med leukemi och lymfom får en behandling och omvårdnad för sin sjukdom som är av allra högsta internationella kvalitet och att denna behandling är jämlik och harmoniserad över hela landet. Det andra huvudsyftet är att facilitera och underlätta forskning och kvalitetsarbete inom området så att svenskt barnonkologiskt utvecklingsarbete fortsätter att vara av hög internationell klass.

Den främsta orsaken till förbättringen av prognosen vid all barncancer har varit den successiva utvecklingen av behandlingsprotokoll parallellt med en fortlöpande utveckling av den understödjande terapin (sk supportive care). Det största arbetet i SBLG läggs därför ned på att utveckla och övervaka de kliniska behandlingsprotokoll som används för behandling. Detta innebär för leukemi och lymfom både att förbättra diagnostiken, riskgrupperingen samt terapielementen. Likaså lägger vi ner en hel del kraft på att se till att alla barn, oavsett var de bor i landet, får maximalt bra medicinskt understödjande terapi. Arbetet i SBLG är en av de viktigaste garantierna för att barn i Sverige med leukemi och lymfom fortsätter att få högkvalitativ behandling och att forskningen inom området blir så relevant och bra som möjligt.

SBLG har fortsatt sin verksamhet under 2019 enligt målsättningarna ovan. Huvudarbetet utförs på våra möten. Under 2019 har vi träffats på ett internat om två dagar, två endagsmöten samt två telefonmöten.

2019 har arbetet varit koncentrerat på att byta det gamla behandlingsprotokollet vid akut lymfatisk leukemi – ALL2008 – till det nya behandlingsprotokollet ALLTogether (A2G). A2G är ett multinationellt protokoll som tagit flera år att utveckla där man framförallt försökt förbättra riskindelningen i syfte att kunna minska behandlingsintensiteten och därmed risken för sena biverkningar för de med bäst prognos men också att försöka förbättra prognosen för de relativt små subgrupper av patienter som fortfarande har sämre prognos. Protokollet är mycket omfattande och kommer i sin slutliga utformning att innefatta flera randomiserade studier. För att komma igång tidigare har vi därför sedan augusti 2019 startat en pilotstudie där vi använder A2G protokollet utan att randomisera då denna delen av protokollet ännu inte är helt klar att implementera. De initiala erfarenheterna är goda och vi har en kontinuerlig diskussion inom SBLG angående protokollet.

Ett nytt protokoll för behandling av B cells lymfom startades också under 2018 och ett nytt protokoll för lymfoblastlymfom har börjat användas 2019.

Utvecklingen av nya behandlingsprinciper och mediciner inom onkologi går för närvarande fort. Det är en stor utmaning att se till att barn med cancer får ta del av denna utveckling eftersom det är svårare att genomföra studier med det låga antalet patienter som finns inom barncancervården och företagens incitament är lägre.

Behandlingsmöjligheterna vid recidiv vid ALL är idag mycket större och framför allt vid högrisk recidiv är det inte längre självklart vilken behandling som skall erbjudas. För att säkerställa att patienter i Sverige får den bästa möjliga behandlingen även vid sådana recidiv har SBLG 2019 startat multidisciplinära konferenser där alla barn med högrisk recidiv skall diskuteras. Under 2019 har både Stockholm och Göteborg säkerställt att CarT behandling numera är ett alternativ för de patienter där denna behandling är indicerad.

Generellt sätt är det så att Sverige ligger långt framme vid fas III prövningarna av nya metoder eftersom SBLG är väl representerade i de internationella grupperna och kan påverka och delta i de studier som vi bedömer är bäst. När det gäller fas I/II prövningar är det svårare eftersom Sverige är ett litet land med få patienter. Tack vare att två barnonkologiska centra nu är ackrediterade för kliniska prövningar av ITCC (Innovative Therapy for Childhood Cancer) kan vi idag erbjuda i studieförm de mest lovande läkemedlen vid alla typer av leukemier.

Sverige har en stark såväl klinisk som preklinisk biologisk forskning inom hematologiska maligniteter. SBLG arbetar för att förstärka den infrastruktur som krävs för att bedriva högkvalitativ forskning. Under 2019 har ett stort arbete lagts ned på att implementera den satsning som görs inom projektet Genomics Medicine Sweden (GMS) där barncancerfonden bidrar med stora resurser. I dagsläget är logistiken för genomförande av helgenomsekvensering av alla barntumörer nästan på plats och de första analyserna kommer att genomföras 2020.

SBLGs medlemmar har fortsatt lagt ned arbete i NOPHOs arbetsgrupper och bidragit till en stor mängd publikationer inom området. SBLG verkar för att svenska kliniker får förutsättningar att inta mer centrala roller i kliniska forskningsprojekt.

Dessutom arbetar medlemmar individuellt med olika uppgifter emellan mötena och gruppen används flitigt som ett nätverk för stöd i behandling av barn med leukemi och lymfom.

Medlemmar i gruppen 2018

Ordf. Jonas Abrahamsson

Sekr. Mikael Behrendtz

Karin Belander-Strålin

Anders Castor

Per Frisk

Arja Harila-Saari

Mats Heyman

Lene Karlsson

Johan Malmros

Sonja Marklund

Karin Mellgren

Ulrika Norén Nyström

Josefine Palle

Margareta Stenmarker
Mikael Sundin
Dominik Turkiewicz
Hartmut Vogt

2020-01-28

Ordförande Jonas Abrahamsson