

ÅRSRAPPORT VSTB 2019

MEDLEMSFÖRTECKNING 2018

VSTB är sektionens största arbetsgrupp och har ca 30 medlemmar (ordinarie och suppleanter), som representerar barnonkologi, barnkirurgi, barnradioterapi och barnpatologi. Aktuell medlemsförteckning finns på hemsidan.

<https://pho.barnlakarforeningen.se/varldplaneringsgrupper/vstb-varldplaneringsgruppen-for-solida-tumorer-hos-barn/>

VSTB har diagnosansvariga läkare som ansvarar för och koordinerar protokollarbetet inom resp diagnosgrupp.

MÖTEN OCH AKTIVITETER 2019

VSTB har haft fyra möten under året: två i Stockholm, ett i Göteborg och ett tvådagars möte i internatform. Fokus ligger på uppdatering av de behandlingsprotokoll för de solida tumörsjukdomar som VSTB ansvarar för (extrakraniella tumörer utom non-Hodgkin lymfom). Under 2019 har ett nytt behandlingsprotokoll öppnats i Sverige för klassiska Hodgkins lymfom (Euronet PHL-C2, PI Annika Englund). Det är faktiskt det första nya protokollet som öppnats av VSTB sedan 2012 i Sverige, vilket speglar svårigheterna med att öppna nya protokoll. Dock har många av de aktiva protokollen uppdaterats med amendment under samma period.

Vid mötet i maj var Anders Ståhlberg och Martin Dalin från Göteborgs Universitet inbjudna för att presentera "FET fusion sarcoma and liquid biopsies".

I september var Prof Dr Daniel Baumhoer (Universitetsspital, Basel) inbjuden och höll uppskattade föreläsningar om två ämnen:

- 1: Molecular evolution of osteosarcoma through time
- 2: Future directions in pathology and sarcoma diagnostics

Återkommande teman har varit uppdatering av de stora projekt som pågår inom molekylärbiologiska fältet:

- Barntumörbanken, Genomic Medicine Sweden (GMS), INFORM och NOPHOMatch.

Vid mötena har det även givits uppdateringar kring kirurgiska, radioterapeutiska och diagnostiska frågeställningar.

De nationella multidisciplinära tumörkonferenserna på måndagar kl 13.00 fortsätter, och under 2019 har 29 patientfall diskuterats, jämfört med 22 fall 2018.

VSTB har även deltagit i kursverksamhet för specialistsjuksköterskor och läkare i Barncancerfondens regi i Strängnäs vid flera tillfällen.

SAMARBETEN OCH INTERNATIONELLA KONTAKTER

- Diagnosansvariga läkare har deltagit i internationella arbetsgruppsmöten för sarkom (Ewing, SSG och CWS), njurtumörer (SIOP RTSG), neuroblastom (SIOPEN), Hodgkin (Euronet-PHL), levertumörer (SIOPEL).
- NOPHO-Solid Tumor Committee (STC) är en nordisk paraplygrupp för att koordinera gemensamma nordiska aktiviteter för de solida tumörerna. Gustaf Ljungman har varit ordförande till 2019. STC har haft två möten under året, i Aalborg och Oslo.
- NOPHO-VRT (very rare tumors) grupp har Gustaf Österlundh som ordförande.
- NOPHOs novel therapy group har svenska representanter från VSTB: Per Kogner och Ingrid Öra.

NYA BEHANDLINGSPROTOKOLL OCH STUDIER

VSTB har 2019 nationella behandlingsrekommendationer för 22 olika tumörtyper (inkl subtyper och recidiv) och en lista över rekommendationerna finns på hemsidan. Gruppen uppdaterar denna lista vid varje möte, så att den kan gälla som en nationell standard.

Nya protokoll som planeras startas under 2020 är:

1. UMBRELLA SIOP-RTSG 2016 för pediatrika njurtumörer (PI Patrik Romerius)
2. PHITT för levertumörer (PI Gustaf Österlundh)
3. HR-NBL2/SIOPEN (PI Per Kogner)

4. rEECur för recidiverande Ewing sarkom (PI Antroula Papakonstantinou, Radiumhemmet)

INFORM-studien (Individualized Therapy For Relapsed Malignancies in Childhood) med Ingrid Øra som nationell PI, öppnades 2016 och >100 fall av R/R cancer har inkluderats.

NOPHOMatch är ett gemensamt nordiskt projekt för att öka tillgängligheten till kliniska prövningar för nordiska barn med R/R cancer. Kärnan är en gemensam videokonferens-plattform (koordinator Torben Ek) och öppnandet av två biomarkördrivna "basket trials": ESMART I Köpenhamn (PI Karsten Nysom) och INFORM2 i Stockholm.

DATA FRÅN REGISTER

En uppdatering av VSTB-registret, och överflyttning till INCA-plattformen pågår under ledning av CCEG.

SAMMANFATTNING OCH UTBLICK INFÖR 2020

VSTB är sedan 1974 en etablerad arbetsgrupp för nationellt samarbete inom området extrakraniella solida tumörer (utom NHL) <18 år. Det finns en lång tradition att öppna och driva internationella behandlingsprotokoll i Sverige, och därigenom medverka till att patienter <18 år får en jämlik vård av hög internationell standard. Detta ansvar tas inte av någon annan nationell grupp.

Den precisionsmedicinska utvecklingen som pågår inom onkologin är en ny och stor utmaning för barncancervården. VSTB behövs som plattform för att samordna de olika projekten mellan universitetssjukhusen och andra aktörer, för patienternas bästa över hela Sverige.

Halmstad 2020-01-26

Torben Ek, ordförande