

## ÅRSRAPPORT VSTB 2021

### MEDLEMSFÖRTECKNING 2021

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/vardplaneringsgrupper/vstb-varldplaneringsgruppen-for-solida-tumorer-hos-barn/>

Diagnosansvariga läkare ansvarar för och koordinerar protokollarbetet inom resp diagnosgrupp.

### MÖTEN OCH NYHETER 2021

VSTB har haft fyra ordinarie möten, varav 3 videokonferenser och ett fysiskt möte under året. Dessutom har vi haft några extra möten för att hantera uppkomna frågor.

Aktuella behandlingsprotokoll för extrakraniella tumörer utom NHL finns på hemsidan. Sverige har representation i de flesta internationella kliniska studiegrupper som arbetar med att ta fram nya protokoll:

- Euronet PHL-C2 för **klassiska Hodgkinlymfom** är stängt fr o m 210101. Nordiska riktlinjer följs i väntan på nytt protokoll.
- LINES-protokollet **LR och IR neuroblastom** är stängt för inklusion under 2021.
- OMS/DES är stängt. Inklusionen i Sverige har varit god, man inväntar resultaten.
- HR-NBL 2 för **högrisk neuroblastom** har öppnat i Frankrike och ansökningar pågår i Sverige. Det är randomiseringar för induktionen, tillägg av ALK-inhibitor för subgruppen med ALK-abberration, samt för radioterapi.
- SIOP RTSG 2016 (UMBRELLA) för **njurtumörer** har inte kunnat öppnas i Sverige pga administrativa problem, men används som beh-riktlinjer.
- VSTB har beslutat att man ska öppna FaR-RMS protokollet i Sverige för behandling av **rhabdomyosarkom**. Det är randomiseringar för kemoterapi och radioterapi. CWS-guidance för mjukdelssarkom är endast riktlinjer med registrering. CWS-HR studien för underhållsbehandling är stängd för inklusion, uppföljningen pågår.
- **Germ cell tumör**-samarbetet drivs genom en nordisk grupp med representanter från både barn- och vuxensidan, som även etablerat kontakt med UK-gruppen.
- För **Ewing sarkom** har VSTB tagit beslut att följa det tyska iEuroEwing-protokollet. Ansökningar pågår. Det är randomiseringar både för kemoterapi-underhåll och för radioterapi.
- För **osteosarkom** har det bildats ett nytt internationellt konsortium med olika arbetsgrupper; FOSTER (Fight Osteosarcoma Through European Research). VSTB representanter finns med i flera arbetsgrupper.
- **Levertumörerna** har behandlingsriktlinjer genom ett internationellt samarbete (PHITT). Sverige inkluderar inte patienter i studien.
- I slutet av 2021 kunde man identifiera **6 fas 1-2 prövningar** i Sverige som var öppna för barn med solida tumörer.

Återkommande teman har varit uppdatering av de stora projekt som pågår inom molekylärbiologiska fältet: Barntumörbanken (BTB), Genomic Medicine Sweden (GMS), INFORM och NOPHOMatch.

- GMS har startat upp det praktiska kliniska arbetet med sekvensering och återrapportering av data.

- INFORM-studien har inkluderat >200 svenska patienter med refraktär/recidiverande cancer.

- NOPHOMatch är en nordisk plattform för att överbrygga steget mellan molekylär tumörprofilering och klinisk behandling (studier, off-label, compassionate use). Konferens hålls onsdagar kl 13.

De nationella multidisciplinära tumörkonferenserna på måndagar kl 13 fortsätter. Det pågår en genomgång av hur MDKn ska vara utformad, och planering inför att även diskutera molekylärbiologiska analysvar.

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

#### SAMARBETEN OCH INTERNATIONELLA KONTAKTER

Diagnosansvariga läkare har deltagit i internationella arbetsgruppsmöten som av förklarliga skäl varit digitala.

NOPHO-Solid Tumor Committee (STC) har haft två videomöten under året och att flera samarbetet på nordisk nivå stärks.

#### DATA FRÅN REGISTER

VSTB-registret har under hösten flyttats till INCA-plattformen under ledning av RCC-gruppen och registerhållaren. Ordföranden har deltagit i ett antal möten under året. Fokus ligger på att skapa ett kvalitetsregister med större användarinteraktion. Hodgkin flyttas från VSTB till den nya Lymfom-modulen på INCA.

#### SAMMANFATTNING OCH UTBLICK INFÖR 2022

VSTB ansvarar för att det finns behandlingsprotokoll för extrakraniella solida tumörer (utom NHL) <18 år. En strävan är att inkludera patienter i internationella studier och se bidra till en jämlik vård av hög internationell standard för unga med sällsynta cancerformer. Den precisionsmedicinska utvecklingen som pågår skapar nya möjligheter och utmaningar för barncancervården. VSTB är en fungerande plattform för att samordna de olika projekten mellan universitetssjukhusen och andra aktörer. Beslut om nya studier och läkemedelsprövningar kan med fördel samordnas på nationell nivå genom diskussion i VSTB.

En stor utmaning har varit att upprätthålla arbetet trots digitala möten. Det går bra tack vare att gruppen är sammansvetsad sedan lång tid. Vi hoppas kunna återgå till fler fysiska möten under 2022.

Halmstad 2022-01-23

Torben Ek, ordförande