

Med insikter från nya studier och innovativa behandlingsmetoder går vi mot en framtid där sarkompatienter kan få ännu bättre vård, menar **Sharmineh Mansoori**, specialist i onkologi och forskar inom GI-cancer, som skrivit denna rapport från sarkommötet i Göteborg i maj.

Ljus framtid för sarkompatienter

Den 41:a konferensen för Scandinavian Sarcoma Group (SSG) hölls i Göteborg i maj 2024. Samtidigt pågick den 13:e SSG-konferensen för sjuksköterskor och fysioterapeuter inom området. Konferensen välkomnade deltagare, externa gäster och föreläsare från både de nordiska länderna och internationellt. Med över 130 deltagare är denna konferens den största sammankomsten för kliniker och forskare som sysslar med sarkom inom Norden.

Intensiva mötesdagar

Mötet inleddes första dagen med en gemensam session som fokuserade på ryggrads- och bäckentumörer, inklusive kirurgi och rekonstruktion. Många spännande patientfall med fokus på bland annat kordom, osteosarkom och ewingsarkom diskuterades under dagen. En särskild betoning låg under dagen på lokalbehandling av dessa tumörer med föreläsningar om protonstrålbehandling från Scandionkliniken av Hillevi Rylander, Uppsala och kolfiberterapi av Reiko Imai, Japan.

Dario Callegaro från Milano Italien, presenterade förslag på en studie med neoadjuvant behandling vid mjukdelssarkom, ett initiativ från den italienska sarkomgruppen (ISG). I denna studie kommer man undersöka effekten av tillägg av checkpointhämmare till konventionell kemoterapi före kirurgi.

Användningen av checkpointhämmare är klinisk rutin för behandling av vissa sarkomtyper (ASPS, odifferentierat pleomorfsarkom, angiosarkom) vid generaliserad sjukdom. Konceptet att kombinera kemoterapi och checkpointhämmare används rutinemässigt för behandling av många cancertyper idag, men har ännu ej prövats i större utsträckning för sarkom. Förhoppningsvis kommer studien även att rekrytera patienter i Sverige inom kort.

Eftermiddagssessionen täckte viktiga ämnen som ALK-drivna tumörer, helgenomsekvensering och pato-

login vid sarkom. Talare var Florian Puls från Göteborg, Felix Haglund de Flon, Stockholm och Nischalan Pillay från London.

Mötets andra dag fokuserade på bensarkom med Emanuela Palmerini som talade om bäckentumörer, även hon från Italien, Bologna.

Studier inom sarkom

Flera studier inom sarkom för barn och unga vuxna pågår för närvarande i Norden med målet att förbättra överlevnaden i denna grupp av patienter. Nedan följer de två viktigaste studierna som fokuserades på vid mötet.

FaR-RMS är en övergripande studie för barn och vuxna med nyupptäckt och recidiverande rhabdomyosarkom. Studien har ett multi-arm, multi-steps format som inkluderar flera olika forskningsfrågor. FaR-RMS är tänkt att vara ett kontinuerligt forskningsprogram där nya behandlingsarmar introduceras baserat på framväxande data och innovationer.

Studien har flera mål. Den undersöker om förändringar i varaktigheten av underhållsbehandling påverkar resultatet och om förändringar i dosering, omfattning (vid metastatisk sjukdom) och tidpunkt för strålterapi förbättrar resultat och livskvalitet. Dessutom kommer studien att utvärdera riskstratifiering genom användning av PAX-FOXO1-fusionsgenstatus istället för histologisk subtypning och undersöka användningen av FDG PET-CT som en prognostisk biomarkör för resultat





”Flera studier inom sarkom för barn och unga vuxna pågår för närvarande i Norden med målet att förbättra överlevnaden i denna grupp av patienter.”



efter induktionskemoterapi. Studien är aktiv och rekryterar för närvarande i Sverige.

FOSTER-CABOS-studien syftar till att förbättra den sjukdomsfria överlevnaden hos patienter med osteosarkom genom att införa cabozantinib, en multikinashämmare, som underhållsbehandling under 12 månader efter genomgången primärbehandling.

Den största risken för återfall av sjukdomen uppstår främst under det första året efter avslutad standardbehandling, och multikinasinhibitorer har visat sig vara effektiva vid behandling av recidiverande osteosarkom som monoterapi.

Internationella föreläsare

Andra ämnen som diskuterades under dagen inkluderade behandling av desmoida tumörer och retroperitoneala sarkom, med föreläsningar av bland annat Winnette Van der Graaf från Amsterdam i Nederländerna och Pjotr Rutkowski, Warszawa, Polen. Fransyskan Sylvie Bonvalot från Paris, avslutade dagen med en föreläsning om kirurgisk behandling i komplexa fall. Sjuksköterske- och fysioterapiprogrammet fokuserade på innovation, rådgivning och rehabilitering, som är mycket viktiga delar i vården av sarkompatienter.

Den sista dagen presenterade flera forskare inom SSG sina pågående forskningsprojekt. Oleg Vyrva från Ukraina talade om onkoortopedi under kriget i Ukraina. Sjuksköterskor och fysioterapeuter diskuterade vård av ungdomar och unga vuxna i hemmiljö. Mötet avslutades med en interaktiv session med presentation av multidisciplinära fall.

Konferensen i Göteborg visade på den fortsatta utvecklingen och engagemanget inom sarkomforskning

och behandling. Med insikter från nya studier och innovativa behandlingsmetoder går vi mot en framtid där sarkompatienter kan få ännu bättre vård. SSG fortsätter att vara en ledande kraft inom detta område inom Norden, och vi ser fram emot nästa konferens som kommer att hållas 2026 i Danmark.



Text SHARMINEH MANSOORI

Specialist i onkologi, forskar inom GI-cancer, Akademiska sjukhuset i Uppsala
sharmineh.mansoori.moghaddam@akademiska.se

Ett nätverk med 200 medlemmar

Scandinavian Sarcoma Group (SSG) grundades 1979 av läkare och forskare från de skandinaviska länderna med fokus på sarkom. Gruppens mål är att förbättra vården för sarkompatienter och att öka förståelsen för dessa tumörers biologi genom både grundläggande och klinisk forskning. Idag består SSG av ett nätverk av radiologer, patologer, kirurger, ortopedier, onkologer, sjuksköterskor och andra yrkesverksamma med intresse för sarkom. Gruppen fungerar som ett forum för kunskapsutbyte, utveckling av behandlings- och diagnostikriktlinjer, registerhållning och vetenskapliga studier. Idag har SSG ca 200 medlemmar.

