

Reseberättelse World Congenital Hand Minneapolis 2023.

Minneapolis med var värd för mötet World symposium of Congenital Malformations of the Hand and Upper Limb som brukar ordnas vart tredje år. Pga Covid var det nu 5 år sen det senaste mötet. Som alltid vid amerikanska möten var det välorganiserat. Mötesprogrammet fanns på en app som dock inte fungerade till 100%, men då det inte var några parallella sessioner att välja mellan så fungerade det ändå väl. Programmet var varierat med välkända föreläsare. Kanske inga omvälvande nyheter som presenterades men en bra överblick över forskningsfronten inom området. Som ett alternativ till "cube-fix" för distraktion av hud/mjukdelar innan syndaktylidelning nämndes att man kan sätta två längsgående stift och sen distrahera dessa från varandra med "ligamentotaxor"-fjädern som annars används vid PIP-ledsskador. Användning av mTOR-inhibitorer som behandling av overgrowth syndrome togs också upp liksom tidiga resultat från behandling med bröstcancermedicinen Alpelisib och resultaten var positiva. Olika syndaktylityper vid Timothy-syndrom togs upp, det förekommer ofta en bilateral syndaktyli dig 3-5 och på fötterna syndaktyli dig 2-3. Risk för arytm och hjärtdöd, long-QT syndrom så extra monitorering i samband med kirurgi är behövligt. Joe Upton gjorde en exposé över sina erfarenheter av handproblem vid Apert, han har ibland gjort distraktionsförlängning av tummen. Han gör då en opening wedge osteotomi vid 4-6 års ålder med bengraft som tas från synostosen metacarpale 4-5. Själva distraktionsförlängningen görs sen vid 9-11 år. Överlag var det en hel del föredrag om olika register som börjar komma. I avsaknad av bra utfallsmått att registrera var det mycket beskrivande data, delvis kombinerat med socioekonomi. Ett lovande utfallsmått verkar vara T-GAP (Thumb Grasp and Pinch assessment), Ida Sletten från Oslo berättade om deras erfarenheter av denna funktionscore.

Terry Light höll en mycket uppskattad "legacy lecture" över sin karriär och de vägar den tagit, vilket också indirekt gav en bra bild av handkirurgins utveckling de senaste 50 åren. Mötesmiddagen innehåll en trevlig båttur på Mississippifloden där man även fick syn på vithövdad örn i en trädtopp vid flodkanten.

Sammanfattningsvis ett mycket bra och välorganiserat möte med intressanta programpunkter. Stort tack till Börje Gabrielssons minnesfond för generöst resebidrag.

Marcus Sagerfors

Handkirurgiska kliniken

USÖ

70185 Örebro

marcus.sagerfors@regionorebrolan.se