

## **2023 World Symposium on Congenital Malformations of the Hand and Upper Limb 17-20 maj**

Möte på The Graduate Hotel Minnesota med deltagare från runt 50 länder. Detta möte skulle egentligen ägt rum 2021, men blev uppskjutet på grund av pandemin.

Mötet inleddes med välkomnande och Keynote föredrag om den kongenitala handkirurgins historia, därefter föredrag om OMT klassifikationens utveckling.

Ett väldigt trevligt möte med många hängivna barnhandkirurger. Alla föreläsningar på samma ställe gör att man slipper missa något.

Trots att det bara var ett par dagar långt möte var det mycket intensivt. Ganska mycket diskussion kring klassificering. Framsteg sker snabbt kring embryologi och vad en förändring egentligen beror på. Men ska klassificeringar bygga på embryologi eller kirurgiskt praktiskt tillämpliga principer? Fördelar, utmaningar och nackdelar med register.

Bland övriga ämnen som togs upp: Symbradkydaktylier; Sergio Alvarez beskrev en trend mot mer konservativ behandling. Lindley Wall berättade om försöken att klassificera i subtyper. Dock ganska dåligt intrerobserverreliabilitet och många oklassificerbara. Man såg inte heller något tydligt förutsägbart mönster vad gäller svårighetsgrad. Värt att nämna var diskussionen kring att screena barn med syndaktyli mellan dig 4-5 för Timothy syndrome, ett syndrom med lång qt-tid som kan orsaka livshotande arytmier.

Pollicisationer; några kirurger har slutat dissekera loss intrinsicmusklerna och tycker resultaten är minst lika bra och kirurgin smidigare. Även ett föredrag ur det asiatiska perspektivet där det ibland inte är acceptabelt kosmetiskt att ta bort en hypoplastisk tumme. I stället stabiliserade man cmc leden, lade in bentransplantat, sentransferering och fick en någorlunda tumme. Beskrevs dock som ett sämre funktionellt alternativ än pollicisation.

Amyoplasi; Ann Van Heest föreläste bland annat om kilosteotomi genom distala karpalbensraden (i kombination med sentransferering och volar release) med suturfixation i stället för stift. Rek vid ca 8 års ålder. Seriegipsning?

Paul Orchard föreläste om ny behandling av metabola sjukdommar som tex Hurler, stamcellstransplantation, möjligt att uppreglera enzymproduktionen?

Intressant var också resultaten från pik3ca-hämmare på patienter med svåra överväxtsyndrom (PROS/CLOVES).

Mycket mer togs upp, som kirurgisk teknik vid Aperts syndrom, Madelung, sprengels deformitet. Också diskussion om vad man egentligen ska kalla det vi håller på med; Malformations eller Differences? Patientföreträdare förslår Differences. Vi får väl se vad man kan översätta det till få svenska.

Hur som helst mycket trevligt och intressant möte att få vara med på som nyare barnhandkirurg. Stort tack till Börje Gabrielssons fond som möjliggjorde resan!

*Maria Zander*