

Reseberättelse, årsmöte American Association for Hand Surgery (AAHS)

Miami 17-21 jan 2023 Daniel Reiser, Marcus Sagerfors

Vi deltog i AAHS-årsmöte som denna gång ägde rum i Miami. Som på alla amerikanska möten är allt välordnat och för den med särskilt intresse för nervkirurgi o/e mikrokirurgi så fanns möjlighet att delta i årsmötena för American Society for Peripheral Nerve (ASPN) samt American Society for Reconstructive Microsurgery (ASRM).

Programmet började 06.45 med instructional courses där ett flertal ämnen stod till buds. Några exempel ges nedan. Advanced techniques in distal radius fractures. Kanske inga större nyheter som avhandlades men man tog upp ligamentanatomien och samband med frakturutseende. RSC, Short radiolunate och radioulnara ligamenten betonades särskilt. Jesse Jupiter var moderator och man diskuterade kring väldigt distala frakturer med ett litet volart fragment som kan vara svårt att fånga med en vanlig platta utan att sätta plattan väldigt distalt med risk för efterföljande senruptur. Bättre alternativ är fixation med "plate over wire", en volar hook-platta o/e en dorsal spanning plate för att skydda fixationen. Man tog också upp malunions och gav en del tekniska tips. Jesse Jupiter påminde om att man ibland kan behöva förlänga FCR och BR för att kunna få ut rätt längd. Noterades att flera svenska studier citerades under symposiet.

Ett annat symposium var "surgeries I don't do anymore and why". CMC-1 artros avhandlades och man hade slutat med hemitrapezektomi och föredrog att ta bort hela trapezium och v b en skiva ben från trapezoideum, något som vi också praktiserar hemmavid. Man gjorde en SSA (suture sling arthroplasty) för att försöka stabilisera metacarpalen men om denna kan förhindra att metacarpale 1 sjunker ned är väl inte helt klarlagt. Peter Murray från Mayo i Florida tog upp AIN-transfer till ulnaris motorgren, både end-to-end och supercharged end-to-side som han nu hade pausat i sin egen praktik. Detta pga ojämna resultat. Nackdelar som han upplevde har att det krävs intraneural dissektion och frågetecken om AIN når motorändplattorna. Han föredrar istället split FDS transfer mot klohand vid ulnarisskador då det ger mer förutsägbara resultat. Stift vid PIP-ledsartroseser var en annan sak man slutat med och satte istället platta och skruvar pga problem med stift som vandrar ut etc. Småoperationer på op-sal var en annan sak som delvis övergetts, man föredrog att göra dem på mottagningsrum i walant men här spelar sannolikt det amerikanska faktureringsystemet också in.

Ett annat symposium avhandlade Kienböck's och både Lichtman och Greg Bain deltog vilket borgade för en hög nivå. Olika klassifikationer gicks igenom och olika behandlingsalternativ beroende på om benet är intact, compromised but salvageable eller non-salvageable. Kakinoki från Osaka, Japan diskuterade vaskulariserat bengraft och att lunatum under processen ibland kan plattas till. När man sedan sätter dit ett stjälskat bengraft kan det resultera i en kraftigt förstörd lunatum (mega-lunate).

Rörande ämnet "Innovation in wrist arthroscopy" diskuterades bland annat torrartroskopi och dess fördelar. Antalet artroskopier som utförs i WALANT har stigit kraftigt. Dock påpekade man bristen av forskningen hur patienten upplever artroskopier i WALANT. Det finns överhuvudtaget lite forskning om hur patienter upplever kirurgi i WALANT. Man nämnde också de eventuella fördelarna med Nanoscopi.

På seminariet "Controversies in carpal instability" diskuterades den nyaste forskning om karpala ligamentskador och sambandet mellan skador av extrinsic, intrinsic och DCSS och betydelsen av korrekt diagnostik för att hitta rätt behandling. Två kadaverstudier visade att man får en total SL instabilitet först efter att DCSS och RSC och SRL är också skadade.

Bland de fria föredragen noterades att man hade provat att sätta proximala komponenten av en pyrokarbon MCP-protes som en slags "ytersättningsprotes" av caput ulna. Särskilt aktuellt i dessa tider när handkirurgiska implantat dras tillbaka/försvinner från marknaden i rask takt p g a små volymer och krånglig CE-märkning. Får se hur länge pyrokarbon finns kvar som ett alternativ.

På det stora hela ett mycket trevligt och bra möte som varmt kan rekommenderas.

Vi tackar Gabrielssons minnesfond för bidrag som möjliggjort deltagande i detta möte!

Daniel Reiser

Marcus Sagerfors

marcus.sagerfors@regionorebrolan.se