

Reseberättelse SIKT-stipendium

Undertecknad hade förmånen att erhålla på Kirurgveckan i Visby av SIKT och Stolz instiftade och årligen utdelade resestipendiet, vilket bidrog till mitt deltagande i välorganiserade årliga kongressen av American College of Surgeons, som gick av stapeln 23-27 oktober 2011 i San Francisco, USA.

Undertecknad är sista årets ST-läkare på Kirurgkliniken, Akademiska sjukhus i Uppsala och har ett bred intresse inom allmän kirurgi, med speciell fokus i endokrin kirurgi. Alla olika subspecialiteterna var väl representerade på kongressen och antal av deltagaren var flera hundra från hela världen. Undertecknad var närvaro på följande föreläsningar per subspecialitet:

A) Management of Megagoiters.

What is the Role of Robot Thyroidectomy?

Minimally Invasive Thyroid and Parathyroid Surgery.

Cine Clinic: Minimally Invasive Surgery – Endocrine Surgery.

B) What is New in Appendicitis: More than you think!

Colon Surgery: Video-based Session

Reducing Mortality from Colon Cancer: What can the Surgeon Do?

Management of Locally Advanced Rectal Cancer.

C) Management of Cystic Lesions of the Pancreas.

D) Pelvic trauma: Diagnosis and Treatment.

Blunt ant Penetrating Trauma of the Genitourinary Tract.

Sever Liver Injuries.

New Concepts in Trauma Resuscitation.

E) Single-Incision Laparoscopic Surgery.

Avseende Innovative Kirurgi, olika endoskopiska och laparoskopiska metoder demonstrerades på Video - baserade föreläsningar.

Robot Assisted Transaxillary Surgery (RATS) of thyroid och parathyroid glands samt Bilateral Axillo-Breast Approach in Robotic Thyroid Surgery (BaBa Approach) presenterades av Texas University och gäst föreläsare från Korea respektiv. De här metoderna används i Asien på bred indikation av kulturella-kometiska skäll. Robot Assisted Surgery av tyroidea och paratyroidea har inte än fått samtycke av FDA i USA. RATS används på forskningsnivå på visa Universitetssjukhus endast på benigna fall och selekterade patienter dvs icke obesa, med kort avstånd mellan halsen och axillen för hemityroidektomier alternativ subtotala tyroidektomier. BaBa approach har fördelen av bilateral

access och exponering jämfört med RATS. Nya komplikationer dvs pneumotorax, esofagus perforation, Brachiala plexus skador, seromas samt högre kostnader, hög learning curve(50-60 fall per metod) och framförallt stora skillnader i kulturella bakgrunden, gör de metoderna svårt applicerade i svenska vården.

Minimal Invasive Video-Assisted Thyroidectomy(MIVAT) är en annan endoskopisk metod som presenterades med ¾ inch snitt i halsen för icke obesa patienter, nodul storlek mindre än 2.5-3cm, tyroidea storlek mindre än 20cc, utan thyrodid, för folliculära lesioner, PTC, små MNG. Ingreppet är längre jämfört med standard öppen thyroidektomi och kräver 2 assistanter.

Minimal Invasive Parathyroidectomy(MIP) presenterades som alternativ till gold standard bilateral hals exploration och kräver preoperative imagine modalities som cervical US, sestamibi with SPECT, 4D-CT. Det kan utföras under lokal cervical block plus IV sedering, med en 2.5 cm incision och employing av IOPTH essay och/eller Adjunctive Radioguidance.

Trenden i USA för akut appendicit är nuförtiden laparoskopisk appendektomi som första vals metod.

Single-port Laparoscopy används redan på många sjukhus i USA. Single portolecystectomi med införing av 2 raka nålar för lateralisering av gallblåsan och Ultracision för dissektion av gallblåsan från leverbädden presenterades med nackdelen att exponeringen av Gallos triangel inte var tillräckligt. Single port fundoplicatio med en endostich device och curved inre retractors alternativt bulldog clamps presenterades också.

San Francisco är en trevlig, solig stad längst Pacific, med många möjligheter för sightseeing och avkoppling. Kongressen var av hög nivå och praktisk orientering dvs tekniska detaljer och videos om olika nya ingrepp som införs inom innovativ kirurgi.

Jag vill rikta ett stort tack till SIKT och Stolz för stipendiet som möjliggjorde resan till USA!

Kosmas Daskalakis
ST-läkare,
Kirurgkliniken,
Akademiska sjukhus, Uppsala

