**Reseberättelse-Gabriella Palmer**

**10th International congress on peritoneal surface malignancies**

17-19 nov 2016, Washington DC

Stort tack till SKRF för stipendium till denna resa.

PSOGI kongressen hålls vartannat år och denna var det tionde. Mötet var lite en hyllning till Paul Sugarbaker som har varit en av de drivande krafterna bakom cytoreduktiv kirurgi och HIPEC sedan 90-talet början. Det första mötet samlade ca 30 deltagare och nu var det 640 st anmälda.

Mötet var väl organiserat med ett digert program enligt amerikanskt mönster med start på morgonen 6.30 med ”breakfast with the professors” och föreläsningar non-stop till 18.30.

Konceptet med ”breakfast with the professors” är trevligt när man väl är där. I smågrupper kan man diskutera en med en panel ett specifikt ämne och ta upp egna funderingar och frågor. Jag var på sekond look kirurgi och recurrence vid PMP, två väldigt bra diskussions sessioner.

Mötet började med en session om aktuella stora kliniska studier där vi hade hoppats på att få resultat från bla Prodige 7, en multicenterstudie från Frankrike jämförande cytoreduktiv kirurgi med eller utan HIPEC med efterföljande adjuvant kemo. Studien omfattade 265 patienter randomiserade patienter med PCI median 10. Dock var bara komplikationer studerade hittills, HIPEC gav en ökad matintolerans postioperativt, längre vårdtid med 5 dagar. Båda grupperna hade ca 35% 30-dagars morbiditet men HIPEC gav en ökad risk för blödningskomplikationer. Vid 60-dagars moriditet var det 40% CD3-5 jämfört med 23% utan HIPEC. Onkologiskt analys med ev överlevnadsvinst får vi vänta på ytterligare.

En annan intressant studie är Prophylo CHIP, även det en fransk studie där man ger HIPEC till högrisk patienter efter avslutad adjuvant behandling även om men inte ser tecken till recidiv vid en explorativ laparotomi 6 mån postop. Man har preliminärt funnit att 56% av riskpatienterna hade carcinomatos med ett median PCI på 8 vid exp lap. En sam studie med denna var om laparoskopi staging var likvärdigt. Risk tumörer var primär tumör med mycket begränsad lokal carcinomatos som exciderats, ovarialmetsatser och perforerade tumörer.

Vid en keynote lecture om hög risk grupper efter kolorektalcancer nämdes och demonsterades ”the Segelman score” vilket var roligt!

Flera sessioner ägnades åt ovarial carcinomatos och gastric cancer. Ovarial cancer stadium III visar relativt lovande resultat vid HIPEC men dessa patienter svarar ju relativt väl även på systemisk behandling så någon övertygande överlevnads vinst har hittills inte påvisats i studier. En subgrupp som kan vara aktuell för HIPEC är patienter med platinumresistens.

Vid ventrikel cancer är resultaten alltjämt mycket dåliga. En fransk multicenterstudie pågår där man ger HIPEC randomiserat efter gastrectomi där PCI är låg (0-6) median 3. I en tysk studie tillät man PCI upp till 15. Förefaller som den senare inte kommer falla ut positivt.

Det var inte så många föredrag som diskuterade kirurgisk teknik eller Hipec verkningmekanism men en ”debate” handlade om för och nackdelar med Mitamycin C och Oxaloplatin. Vi har i Sverige inom nätverksgruppen en pågående diskussion vad som är bäst att använda och vad som finns evidens för. Debatten gav dock inget svar på denna fråga utan båda går bra att använda med lite olika för och nackdelar. Det finns ingen skillnad i onkologiskt outcome beroende på vilken kemoterapi man använt.

Postersektionen var stor med många intressanta postrar, men de hade tyvärr ingen postervandring eller posterföredrag. Från Karolinska hade vi 3 postrar samt en gemensam från svenska peritoneal cancer gruppen. Alla var dock publicerade i en abstrakt bok.

Washington var en kul stad att besöka precis efter presidentvalet, jag hade förväntat mig demonstrationer och aktiviteter på stan men man märkte mycket lite av det, några journalister som intervjuade utanför Vita huset var allt jag såg. Det fanns mycket museum, monument, parker och minnesmärken att besöka. Gång eller cykelavstånd till allt vilket gjorde turistandet lätt.

 Stort tack för stipendiet

 Gabriella Palmer