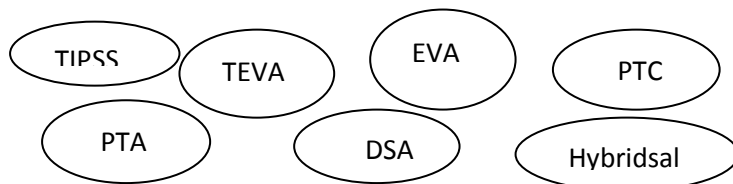




Interventionell radiologi i BoIC

- Karin Zachrisson, överläkare Buk/kärlsektion röntgen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



Några förkortningar och ord som vi lärt oss idag!

Men vad är då interventionell radiologi?

Det hela började 1895, då en fysiker vid namn Konrad Roentgen från Tyskland kom på röntgenstrålarna.

Grunden lades sedan 1953 med radiologen Sven-Ivar Seldingers utveckling av den perkutana punktionstekniken för kateterisering av kärl och hålrum i kroppen. Detta blev grunden till endovaskulära interventioner samt perkutana nefrostomier, stenextraktioner, gall- och abscessdränage.

En interventionell radiolog behandlar ett allt större utbud av sjukdomar i kroppen från utsidan genom att sätta olika små instrument eller verktyg, till exempel katetrar eller ledningar, med användning av olika röntgen- och avbildningstekniker (CT eller ultraljud). Interventionell radiolog erbjuder ett alternativ till kirurgisk behandling av många sjukdomar och kan i vissa fall eliminera behovet av sjukhusvård.

Varför hybridsal, vad är detta?

Karin berättar för oss att den "vanliga" operationssalen inte har tillräckligt med plats för röntgenutrustningen. Operationsborden har mycket metall. Det finns inte rum för såväl kirurgiskt material som röntgenmaterial samtidigt, utan man måste växla. Dessutom är det svårt att rymma all personal samtidigt. Enligt Karin fungerar en hybridsal som en kombinerad operations- och röntgensal, med avancerat bildstöd från robotutrustning som kan genomföra både öppen kirurgi och komplicerade kateteringrepp med mycket stor precision. I en hybridsal arbetar röntgenteam, kirurgteam samt narkoslag samtidigt. Man gör ett ingrepp istället för två. En hybridsal kräver dock mycket utrymme men med detta arbetsätt blir det säkrare för patienten. Andra fördelar är kortare vårdtider, effektivare vård samt bättre övervakning.

Karin avslutar sin presentation med att säga att det är viktigt att bygga fungerande samarbetsformer som inkluderar alla discipliner. Var och en tillför sin kompetens för bra och säker vård.

Efter att ha lyssnat på Karins presentation idag så kan jag klart konstatera att interventionell radiologi utgör en central och väsentlig roll inom dagens sjukvård.

Just det, jag höll ju på att glömma avslöja vad förkortningar stod för, eller visst du kanske redan 😊

TIPSS – Transjugular intrahepatisk portosystemic stent
EVAR - Endovasckular aorta repair
SAP – endovascular aortic repair

PTC – percutan transhepatisk cholangiografi
DSA – Digital subtraktions angiografi

Sammanställt av
Anna Egonsson för RDK-styrelse och fortbildningsdagarna 2015

Ps, Hoppas vi ses på fortbildningsdagarna 2016!