

---

## Abstract 15:8-5

---

**Fredag den 6:e september 08:30-10:00 K10**

### **Datortomografisk diagnostik av appendix – hur internutbildning kan förbättra diagnostiken**

*Musa Kocak, Elisabeth Borling. Södersjukhuset  
hmasukocak@yahoo.com*

Akut appendicit är en vanlig kirurgisk sjukdom som oftast föranleder operation.

Diagnostik av akut appendicit kan vara svår. Andelen negativa laparotomier/operationer ligger på 10-20% för hela befolkningen och större för kvinnor i fertila ålder. Tillståndet kräver sjukvårdsresurser dygnet runt. Därför är det viktigt att samordna befintliga resurser. På så sätt kan andelen onödiga operativa ingrepp och risken för komplikationer minskas och mer kostnadseffektiv vård utvecklas

Enligt SLL regionala vårdprogram skall andel PAD-verifierade appendiciter som diagnostiserats korrekt radiologiskt (ultraljud eller DT) vara mer än > 90%

Utifrån detta har radiologi stor roll i att öka sannolikheten för rätt diagnos

Detta arbete syftar till att höja lokal kunskapsnivå om appendix och dess sjukdomar och differential diagnoser som engagerar ileocecal regionen

Arbetet inkluderar en så kallade "app-vecka", då föreläsningar och fallpresentationer hålls på internrond vid 3 tillfälle

Kontroll av utfallet ser genom att slumpmässigt välja en månad före och en månad efter app-veckan och räkna andelen identifierade appendix (normal och sjuk)

Maj månad 2011 finns 72 fall där appendix identifierades i 56 av fallen, vilket motsvarar 78%

Maj 2012 finns 95 fall där appendix identifierades i 84 av fallen, vilket motsvarar 89%.

Radiologisk diagnostik är en kvalitetsindikator vid behandling av appendix sjukdomar. Enligt SLL regionala vårdprogram skall andel PAD-verifierade appendiciter som diagnostiserats korrekt radiologiskt (ultraljud eller DT) vara mer än > 90%

Att andelen appendix som identifierades ökade med 11% efter app-veckan och nu knappt 90% identifierbarhet måste anses vara ett steg i uppfyllandet av detta mål