

---

## Abstract 15:3-8

---

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

### **Kreatinivärdet- förstår alla patienter värdet av det?**

*Pär Holmer, Akademiska sjukhuset, Uppsala.*

*par.holmer@akademiska.se*

Alla som jobbar inom radiologi vet att jodkontrastmedel och diabetesmedicin med aktiv substans metformin är ett observandum.. När man har injicerat kontrastmedel och patienten äter denna medicin så ska detta följas upp efter 48 h för att se om serum kreatinin har ökat. På Akademiska sjukhuset gör vi detta genom att informera patienten att efter undersökningen sätta ut medicinen och efter 48 timmar ta ett nytt kreatininprov som möjliggör att medicinen kan återinsättas. De får även skriftlig information om detta och hur de skall gå till väga för att få en remiss för blodprov som måste gå via remitterande läkare. Då återstår frågan: -Gör patienterna som vi säger?

Under tiden 15 oktober 2012 till 28 februari 2013 noterade vi alla patienter, på två tidsbokade CT-lab, med diabetes som åt ovanstående medicin och det blev 55 personer. Efter det gick alla provsvar igenom för att se om alla hade tagit nytt kreaprov inom rätt tid och eventuell förändring av kreatinivärdet från undersökningstillfället till blodprovstagningen.

Det var 11 personer som inte hade lämnat blodprov inom rätt tid (mellan 48-96 h) och 1 person som hade lämnat före utsatt tid. För 4 personer har vi inte funnit något nytt prov. 18/55 patienter hade en kreatininstegring över 5%, av dessa var det bara 1 som hade över 30%. Flertalet fanns i intervallet 10-29% (10/18).

När vi har tittat på materialet har vi upptäckt att alla journalsystem inte är sammankopplade och vi missar därmed de patienter som lämnat nytt blodprov men får resultatet bokfört i ett annat system. Av alla patienter som vi undersökte under den aktuella tiden är det förvånande värt få som har diabetes och använder metformin.