

Styrelsen

2004-12-22
KUS 1180-2004

Stockholms läns landsting
Landstingsstyrelsen
104 22 STOCKHOLM

Omfördelning av medel i investeringsbudget rörande PET/CT vid Karolinska
Universitetssjukhuset 2005 och 2006

Karolinska Universitetssjukhuset gav hög prioritet till anskaffning av en PET/CT kamera för 32 Mkr i sitt förslag till investeringsbudget för 2005. En PET/CT kamera finns även med i landstingsstyrelsens investeringsbudget för 2005 men i det beredande budgetarbetet beslutades att kostnaden ska delas upp på två år genom att dela upp investeringen över två år. Detta är mycket olyckligt eftersom det skulle kunna leda till att hela anskaffningsprocessen måste senareläggas till 2006.

En PET/CT kamera består av en enda fysisk enhet. Tekniskt sett är den uppbyggd av en PET-detektor som kopplats samman med en CT i ett gemensamt stativ. Dessa två moduler är noggrant upplinjerade till varandra för att man skall uppnå de höga krav på positionell precision som krävs för kombinatorisk avbildning. En separat PET-modul kan lika litet som en separat CT modul bidra till att kameran får sin avsedda funktion.

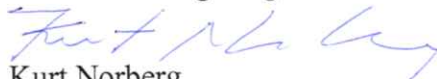
Kameran är främst avsedd för patienter med onkologisk frågeställning. Det finns numera stor internationell enighet om att man med denna typ av diagnostik kan förbättra diagnostiken och förändra behandlingen för omkring 30% av alla fall i många tumörgrupper. Det är PET som ger den unika diagnostiska informationen men det är i kombination med CT som den kan utnyttjas till fullo. Kombinationen av PET och CT i samma undersökningsfas och med patienten i samma position ger möjlighet att noggrant kunna lokalisera PET-fynd till patientens anatomi. De erhållna bilderna kan direkt överlagras utan osäker anpassning av bilddata från två separata undersökningar. Kombinationen PET/CT bidrar vidare till kortare undersökningstid (ca 20 min vilket

kan jämföras med nuvarande 1.5 tim för enbart PET) vilket effektiviserar användningen och ökar patientgenomströmningen.

Den nya kameran har beräknats att kunna tas i bruk under juli/augusti 2005. Att uppskjuta anskaffningen ytterligare ett år innebär att den förväntade effektiviseringen av cancerpatienters diagnostik och terapiuppföljning senareläggs samtidigt som möjligheterna till tidiga externa intäkter minskar efter hand som andra landsting anskaffar egen utrustning.

Anskaffningen av en PET/CT-kamera 2005 innebär en utökning av investeringsramen för år 2005. Finansieringen löses genom att tidigarelägga en del av 2006 års investeringsram för Karolinska Universitetssjukhuset

Hemställer att landstingsstyrelsen beslutar att omfördela investeringsmedel 16 mkr från 2006 till 2005 vad avser inköp av PET/CT för Karolinska Universitetssjukhuset så att hela investeringen äger rum 2005.


Kurt Norberg
Styrelseordförande