

2008-09-09

## **FoU-strategi för Bildmedicinskt Centrum (BMC).**

Plan framtagen av Jan Kåredal, Sven-Göran Fransson, Anders Persson, Pia Säfström och Örjan Smedby.

### **Huvudstrategi**

Forskning och verksamhetsutveckling är två jämbördiga sätt att driva utvecklingen inom BMC framåt och höja kompetensen.

### **Framgångsfaktorer**

Forskningen skall överbrygga gränser mellan radiologi och angränsande discipliner (radiofysik, klinisk fysiologi, tekniska och kliniska specialiteter).

Forskningen skall där så är lämpligt ske inom CMIV-projekt.

Engagera fler yngre medarbetare i forskningen.

### **Relevanta måttetal**

1. Publicerade tidskriftsartiklar
2. Föredrag och posters vid internationella konferenser
3. Föredrag och posters vid konferenser i Sverige
4. Avlagda doktors- och licentiatexamina
5. Akademiska uppdrag för BMC-medarbetare (opponent, betygsnämnd, sakkunnig)

### **Handlingsplan**

1. Identifiera prioriterade forskningsområden
  - A: Medicinska: hjärt-kärlsystemets morfologi och funktion  
Hjärnans funktion och patologi  
Gastrointestinal diagnostik  
Skelettstruktur
  - B. Tekniker  
CT  
MRT  
Ultraljud  
PET  
Bildbehandling  
Visualisering
2. Öka antalet BMC-medarbetare engagerade i forskningsprojekt
3. Prioritera ALF/LFoU-projekt för aktiva doktorander
4. Bereda ST-läkare möjlighet att tillbringa tid på CMIV och engagera sig i forskningsprojekt.
5. Ge röntgensjuksköterskor möjlighet till magister- och forskarutbildning.
6. Öka antalet fördjupningsarbeten inom radiologi