

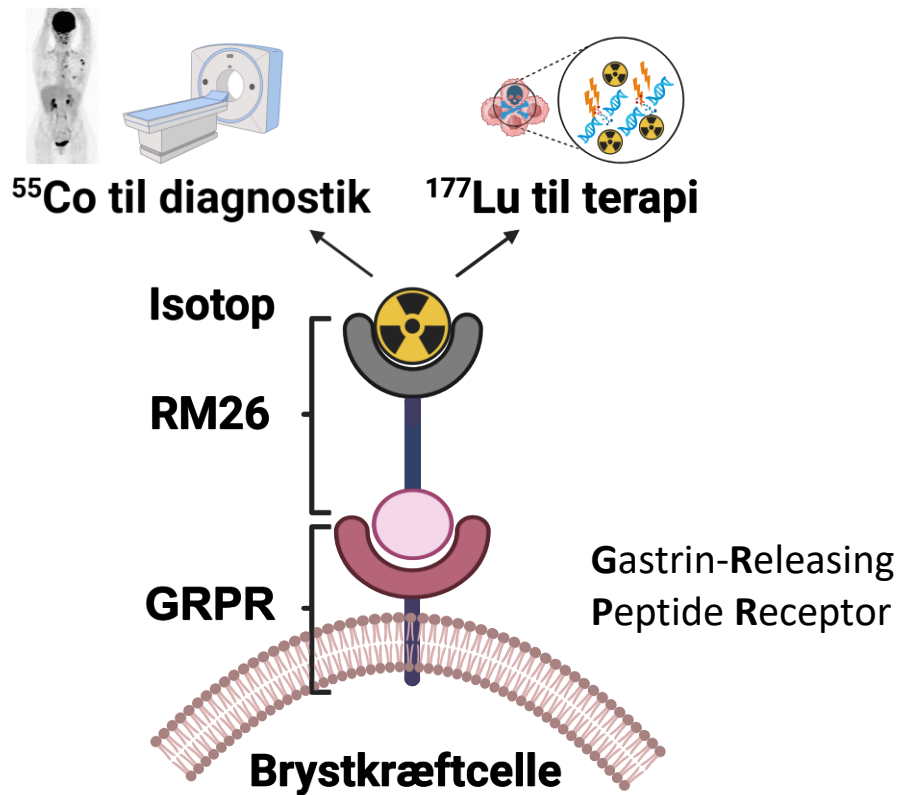
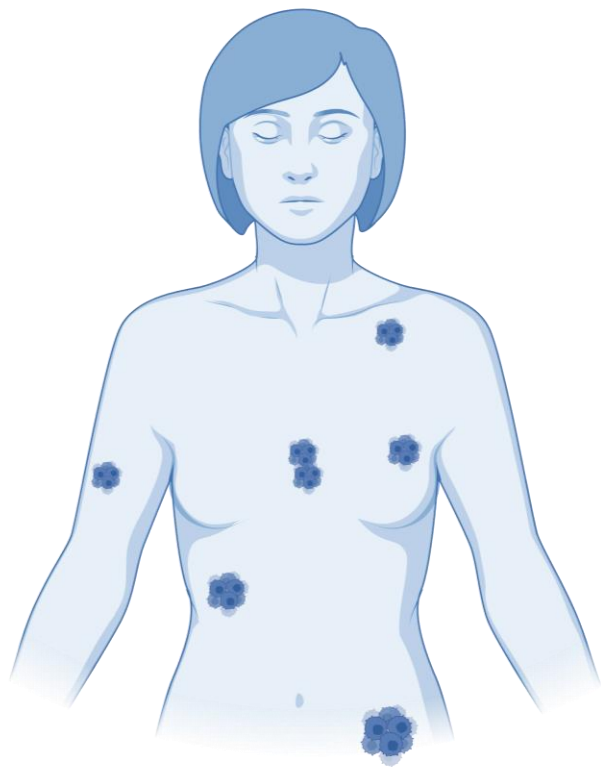
# Teranostik af brystkræft

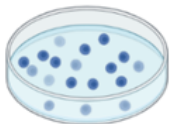
Et præklinisk studie af  $^{55}\text{Co}$ - og  $^{177}\text{Lu}$ -RM26  
målrettet Gastrin-Releasing Peptide Receptor

**Christina Baun**

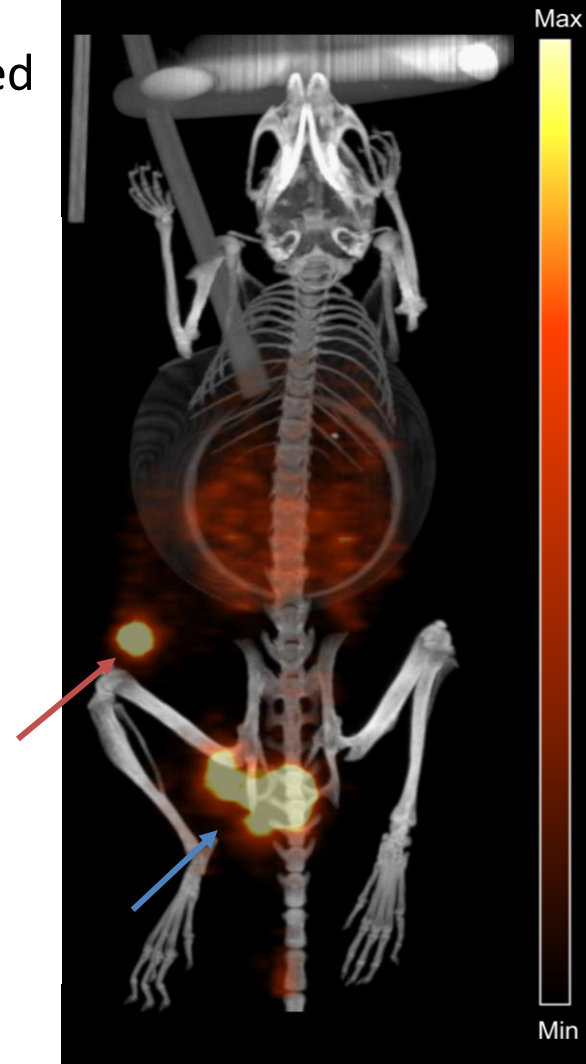
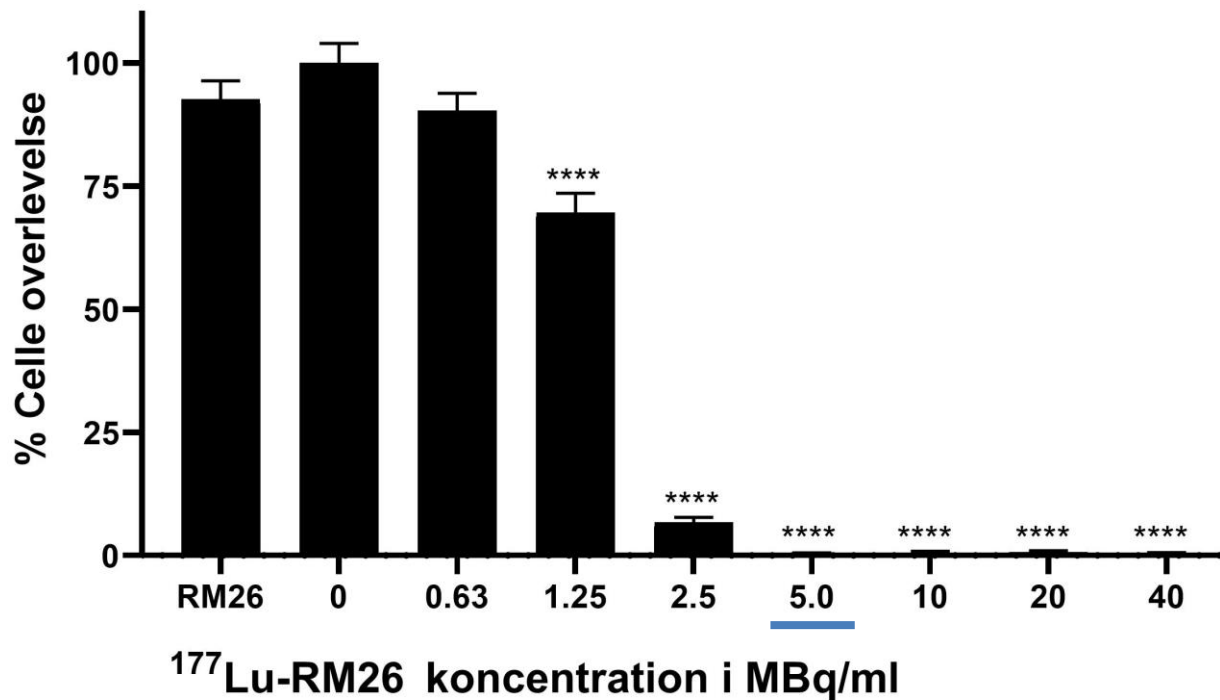
Forskningsradiograf, ph.d.  
Nuklearmedicinsk Afdeling,  
Odense Universitetshospital

# Terapi + Diagnostik = Teranostik





$^{55}\text{Co}$ -RM26 PET/CT scanning af mus med  
brystkræft 24 timer efter injektion





# Konklusion og perspektiv

- ✘ Lovende prækliniske resultater
- ✘ Klinisk sigte for ER<sup>+</sup> brystkræft
- ✘ Langt fra mus til mennesker

# TAK

Charlotte Poulsen, Birgitte  
Olsen, Malene Hildebrandt,  
Johan Dam og Helge Thisgaard  
Nuklearmedicinsk Afdeling, OUH, DK

Anna Orlova  
Afdeling for Medicinsk Kemi,  
Uppsala Universitet, S

Carla Alves, Henrik Ditzel og  
Mikkel Terp  
Forskningsenhed for Kræft og Inflammation,  
SDU, DK

