

»Jag vet nu vilka vägar jag kan välja och vilka kontakter jag kan ta för att få hjälp«



**FORSKARE**

Magdalena Fossum/KI Stockholm  
0703-23 46 45  
magdalena.fossum@ki.se

**MENTOR**

Lena Jonsson

**TISSUE ENGINEERING FÖR REKONSTRUKTIV KIRURGI**

Mina forskningsstudier rör tissue engineering (TE) för kirurgiska rekonstruktioner vid vävnadsbrist. Min huvudsakliga inriktning är att skapa kroppsegen vävnad för behandling av svåra missbildningar i urinvägarna.

Tekniken kan också tillämpas inom andra organområden och för andra patientgrupper, t.ex. efter yttre skada med vävnadsförlust eller efter stympande kirurgi p.g.a. cancerbehandling.

**PERSONLIGA MÅL**

x Ökad förståelse kring processerna kring kommersialisering, viktiga nyckelfaktorer, kontaktpersoner och hur det kan gå till i praktiken.

**INSIKTER**

x Envishet kommer man långt med, och att inte skämmas för sig.  
xFår man med sig andra aktörer, så blir man plötsligt oerhört mycket hjälpt genom att ansvaret delas.

**NÄSTA STEG**

x Nästa steg blir patentansökan av mitt kirurgiska instrument.

