

Syftet med U-CAN är att bygga upp en biobanksprovsamling med blod-, normalvävnads- och tumörprover från patienter med olika typer av cancer samt att prospektivt och/eller retrospektivt registrera och spara information om patienterna, givna behandlingar och genomgångna undersökningar. Det unika med projektet är att materialet samlas in före, under och efter primärbehandlingen samt vid eventuella recidiv vilket bland annat gör det möjligt att undersöka vad som händer med tumörerna när de behandlas. För transplanterade patienter inom U-CAN finns det ett provtagningspaket för blodprover vilka beställs i Cosmic/RoS: och det blodprovspaketet kallas för "U-CAN1".

### **Inklusion och diagnosprover för patienter med pre-eller posttransplanterad cancer**

På transplantationsmottagningen identifierar vi njurtransplanterade patienter med maligniteter genom att samköra vårt lokala patientregister med RCC (Regional Cancer Centrum Uppsala-Örebro) eller genom att remisser skickas till oss från nefrologerna i Uppsala-Örebro regionen. Patienterna behandlas för sin cancer på sin respektive hemort. Patienterna kallas efter de kompletterande MDT konferenserna till transplantationsmottagningen vid Akademiska sjukhuset Uppsala eller till våra TRÖV mottagningar (TransplantationsÖppenVårdsmottagningar) i Regionen. Vi träffar patienterna före, under eller efter den onkologiska behandlingen för att justera deras immunsuppression. Det är på det här mottagningsbesöket som vi informerar om U-CAN och ger ut Forskningspersonsinformation, inkluderar dem (ifall de undertecknar samtycket) samt tar U-CAN prover. Ett exemplar av samtycket ges till patienten och det andra exemplaret ges till forskningssjuksköterska på Transplantationsmottagningen. Originalen scannas in och sparas i Cosmic.

**På transplantationsmottagningen Akademiska sjukhuset eller TRÖV mottagningarna i Uppsala-Örebro regionen sker följande:**

- Patienten informeras om U-CAN och tillfrågas om medverkan. Skriftligt samtycke inhämtas.
- U-CAN-prover (U-CAN1) tas.
- Patienten får U-CANs enkäter att fylla i hemma. Dessa skickas sedan per post tillbaka till forskningssjuksköterskan.

### **Provtagningsinstruktioner**

Blodprovremisserna finns som provpaket att skriva ut i Cosmic/RoS: U-CAN1. Välj "U-CAN1TRA" Proverna skickas till KKF inom 4 timmar efter provtagning.

### **Kontaktpersoner/ansvariga:**

VO Kirurgi:

Vivan Hellström, överläkare, Sekt för Transplantationskirurgi, tel 018-611 46 05

Gabriela Lidström, forskningssjuksköterska, Transplantationsmottagningen, tel: 018-611 70 09

Maria Elofsson, forskningssjuksköterska, Transplantationsmottagningen, tel 018-611 97 85