ScanCLAD – Långtidsuppföljning

Bakgrund

Vid till exempel lungtransplantationer behandlas patienter rutinmässigt med immunförsvarsdämpande läkemedel för att undvika/lindra avstötning/avstötningsreaktioner av de nya lungorna. Den immunförsvarsdämpande behandlingen som varit mest förekommande i detta sammanhang består av cyklosporin, mykofenolatmofetil (MMF) och kortikosteroider ("kortison"). Under senare år har man dock på flera håll ute i Europa och världen ersatt cyklosporin med takrolimus (t ex Advagraf®), utan att man egentligen haft vetenskapligt underlag för detta. I en nyligen publicerad jämförande studie har en forskargrupp dock visat att takrolimus minskar uppkomsten/förekomsten av vissa biverkningar/medicinska sjukdomstillstånd som är förknippade med organtransplantation och immunförsvarsreaktioner, men studiens slutsatser är delvis ifrågasatta. Då de flesta lungtransplantationscentra i Skandinavien fortfarande använder cyklosporin som standardbehandling för immunförsvarsdämpning, lämpar det sig särskilt väl att genomföra studien här.

Vilka bedriver studien?

Studien bedrivs av Transplantationscentrum Sahlgrenska Universitetssjukhuset och även vid transplantationsenheterna i Lund, Oslo, Helsingfors och Köpenhamn.

Vad ska undersökas?

Studien syftar till att utvärdera om takrolimus en gång dagligen jämfört med cyklosporin två gånger dagligen reducerar uppkomsten/förekomsten av kronisk dysfunktion av lungtransplantat, sett över en längre tid än 3 år i upp till totalt 6 år.

Hur går studien till?

Studien innebär att patienterna är indelade i två grupper som jämförs med varandra.

En grupp som får Cyklosporin två gånger dagligen. En grupp som får Takrolimus en gång om dagen. I övrigt samma rutiner som tidigare.

Förlängningsstudien omfattar tre besök under tre års tid med blodprovstagning, spirometrier, 6 minuters gångtest och lungröntgenundersökningar. Alla studiedeltagare kommer vid varje besök fylla i frågeformulär om livskvalité.

Hur länge följs patienten?

Båda grupper kommer att följas i 3 år till i upptill totalt 6 år.

Ersättning för deltagande i studien:

Ingen.

Lämplig deltagare i studien:

Patienter som medverkat i ScanCLAD kommer att tillfrågas om deltagande i studien.

Ansvarig läkare: Göran Dellgren, Gerdt Riise och Jesper Magnusson, Transplantationscentrum, Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg