

## **GelinStiftelsen fyller 40 år – fortsätter stödja forskningen**

Att få en njure transplanterad är den största lyckan om man är svårt njursjuk och behöver dialys för att överleva. För 50 år sedan dog de flesta då njurarna sviktade eftersom det fanns nästan inga dialysplatser. Njurtransplantation var under utveckling och resultaten var inte särskilt bra. Många dog av komplikationer som orsakades av den tuffa medicineringen mot avstötning. Sedan dess har forskningen lett fram till nya effektiva läkemedel mot avstötning och inga patienter dör längre i samband med en njurtransplantation.

På Sahlgrenska Sjukhuset i Göteborg skapades en transplantationsenhet redan 1965 på initiativ av professor Lars-Erik Gelin. Han var forskare och kirurg och trodde på transplantation som den bästa behandlingen vid allvarlig njursvikt. Under Lars-Erik Gelins ledning utvecklades transplantationsenheten vid Sahlgrenska till en av världens största redan under 1970-talet. Sahlgrenska har behållit sin position och Transplantationscentrum vid sjukhuset har idag den mest omfattade transplantationsverksamheten i landet.

Lars-Erik Gelin avled hastigt 1980, några veckor efter sin 60-årsdag. På initiativ av Njurförbundet Västsverige grundades GelinStiftelsen den 5 april 1981. Stiftelsens ändamål är att stödja forskning som rör njurersättande behandling med inriktning på njurtransplantation.

Under 40 år har GelinStiftelsen bidragit med nära 15 miljoner kronor till forskningen inom transplantationsområdet. Många av projekten har bedrivits i Göteborg av framstående forskare. En av forskarna är Professor Michael Olausson. Han entusiasmerades redan som ung student av Lars-Erik Gelin och har sedan dess under hela sitt yrkesliv ägnat sig åt forskning och transplantationskirurgi. Idag räknas Michael Olausson som en av de mest framstående kirurger och forskare inom transplantationsområdet.

GelinStiftelsen är mycket stolt över att kunna medverka i finansieringen av ett av Michael Olaussons forskningsprojekt som kommer att leda till att tiden mellan uttagsoperation från en avliden donator och mottagare kan avsevärt förlängas. Det blir då möjligt att bättre kunna matcha den donerade njuren med rätt mottagare. För njursjuka innebär det att fler kommer att kunna transplanteras och att väntetiden till en njurtransplantation förkortas.

För ytterligare information om GelinStiftelsen kontakta gärna Håkan Hedman, ordförande i stiftelsen och medicine hedersdoktor, telefon 070-718 16 70. Se även [www.gelinstiftelsen.se](http://www.gelinstiftelsen.se)