



Låt forskningsframstegen gå i arv.

Donera och testamentera till forskningen
om dialys och transplantationer.

Celin
STIFTELSEN

VI GÖR LIVET FRISKARE FÖR NJURSJUKA

Jag sätter stort hopp till GelinStiftelsen.

Cecilia var knappt sju år när hennes föräldrar började misstänka att något var fel.

Under en fjällsemester blev hon oförklarligt trött, hängig och började svullna upp.

50 år och fyra njurtransplantationer senare är hon både tacksam för forskningen och hoppfull inför framtiden.



Foto: Johan Wingborg

När vi kom hem från fjällsemestern blev jag inlagd på Hallands sjukhus Halmstad. Undersökningarna kunde vara plågsamma och jag minns att de vuxnas miner var bekymrade. Efter några veckor i sjuksängen med kraftig övervätskning fick jag åka ambulans till Östra sjukhuset i Göteborg där läkarna konstaterade att jag hade kronisk glomerulonefrit. De hade svårt att hitta en effektiv behandling men med hjälp av kortison, cellgifter, blodtryckssänkande och vätskedrivande mediciner lyckades de hålla sjukdomen i någorlunda schack. Men efter två år var jag tvungen att börja i dialys.

Dialysåren på Östra sjukhusets barnavdelning var nästan som ett experiment där jag ofta fick svåra komplikationer av behandlingen. Ibland kunde dialysen ta upp till åtta timmar utan att uppnå någon större effekt. Därför är jag tacksam för att min pappa bestämde sig för att donera en av sina njurar till mig när jag var nio år.

Den som utförde transplantationen var professor Lars-Erik Gelin. Transplantationen gick bra, men två år senare när jag var 11 år, hade njurfunktionen blivit så dålig att jag behövde en ny transplantation. Även den transplantationen gick bra, men historien upprepade sig och grund-

sjukdomen återkom i transplantatet. När jag var 13 år fick jag börja i dialys igen. Det var inte förrän 1986, efter min fjärde transplantation och många år i dialys, som jag fick en njure som fungerade prickfritt. Och med den har jag levt sedan dess. Det måste ha varit en väldigt bra matchning, samtidigt som jag alltid håller koll på blodtrycket och är punktlig med medicinerna som jag måste ta. Samtidigt bär jag hela tiden på en oro att de immunhämmande medicinerna ska ge biverkningar.

Om forskarna gör ett genombrott som leder till att man inte behöver livslång mediciner efter en transplantation skulle det vara fantastiskt. Jag önskar också att tillgången på njurar ska bli bättre, en del får vänta så länge i transplantationskön att de hinner bli för sjuka för att klara en transplantation. Det ser jag dessvärre ibland i mitt arbete som sjuksköterska på Njurmottagningen på Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Därför sätter jag stort hopp till GelinStiftelsen som stödjer forskningen kring dialys och transplantationer. Det är en kombination av nyfikenhet, kompetens och pengar som driver forskningen framåt.

Cecilia Vedin

Hur ska vi lösa problematiken med njursjukdomarna?

1 av 10 svenskar har nedsatt njurfunktion. Drygt 10 000 svenskar går antingen i dialys eller har transplanterats. Forskare har kommit fram till att det finns cirka 400 olika njursjukdomar. Det innebär att det kommer ta mycket lång tid innan alla njursjukdomar kan botas eller bromsas effektivt.

Och att dialys och transplantation kommer vara den enda livräddande behandlingen för många njursjuka under överskådlig tid framöver.

GelinStiftelsen är den enda organisationen som är specialiserad på att stödja forskningen om dialys och transplantationer.

Spännande forskning pågår.

Medicin mot reumatism kan förhindra avstötning.

Trots stora framsteg i arbetet med att förhindra avstötning förlorar 30-40% av alla njurtransplanterade sin njure inom tio år. Docent Seema Baid-Agrawal har mottagit ett forskningsbidrag från GelinStiftelsen med målet att förbättra organens överlevnad. Nu undersöker hon tillsammans med ett forskningsteam om ett redan godkänt läkemedel, som normalt används vid ledgångsreumatism, kan förhindra kronisk avstötning.



Michaels forskningsgenombrott kan innebära slutet för organbristen.

Michael Olausson är professor i klinisk transplantationskirurgi vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Tidigare har han forskat kring rekonditionering av njurar från hjärtdöda donatorer och långtidspreservation av njurar till njurcancerpatienter, med stöd från GelinStiftelsen. Nu har Michael och hans kollegor forskat fram en teknik som kan öka antalet transplanterbara njurar från avlidna donatorer med upp till 40 gånger.



Läs mer på gelinstiftelsen.se om hur Seema och Michael kan förändra förutsättningarna för transplantation och transplanterade över hela jorden.

Gör ett bestående avtryck för kommande generationer.

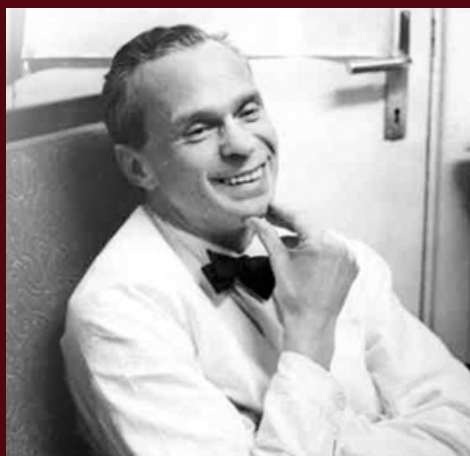
Du som på något sätt är berörd av njursjukdom vet hur viktig forskningen är. Vi är oerhört tacksamma om du skulle vilja skänka ett engångsbelopp eller testamentera en del av din kvarlåtenskap till GelinStiftelsen så att svårt njursjuka får chansen till ett längre och friskare liv.

Läs mer om att testamentera på www.gelinstiftelsen.se/gava. Här kan du också ladda ner vår **testamentesbroschyr** och färdiga **testamentesmallar**.

Stöd oss idag! Bankgiro: 900-7519 Swish: 9007519



En pionjär inom transplantationsområdet.



Lars-Erik Gelin var läkare och innehavare av den första professuren i transplantationskirurgi i Sverige. I mitten av 1960-talet byggde han upp en särskild transplantationsenhet på Sahlgrenska sjukhuset i Göteborg – en enhet som snabbt blev internationellt ledande inom njurtransplantationer. Många av dagens transplantationer har möjliggjorts tack vare den forskning Lars-Erik ägnade sig åt. Men också genom alla de forskare som har fortsatt i hans spår, många av dem med stöd från GelinStiftelsen som startades till hans minne 1981.

GelinStiftelsen är en liten organisation som drivs genom ideella insatser. Vi har 90-konto vilket garanterar låga administrationskostnader. Se gärna på www.gelinstiftelsen.se vilka studier vi har kunna stödja.

Gelin
STIFTELSEN

VI GÖR LIVET FRISKARE FÖR NJURSJUKA

Slottskogsgatan 12 • 414 53 Göteborg • Telefon: 031-338 01 08 • E-post: kontakt@gelinstiftelsen.se
Bankgiro: 900-7519 Swish: 9007519 gelinstiftelsen.se