
The Tegger Foundation

Tegger Stiftelsen – För främjande av vetenskaplig forskning kring folksjukdomar

Forskningsstipendiet för nya forskare 2023 om 150.000:-

Endovaskulär behandling av ischemisk stroke – komplikationer, funktionsstatus och överlevnad

Det senaste decenniet har strokevården genomgått en revolution tack vare den endovaskulära behandlingen som innebär mekanisk borttagning av blodproppar i hjärnans blodkärl med hjälp av katetrar (trombektomi). Behandlingen har visat sig överlägsen andra behandlingsformer sett till både överlevnad och funktionsstatus och de tekniska framstegen i form av nya diagnostiska verktyg och behandlingsinstrument har gjort det möjligt att behandla allt fler patienter, exempelvis vid mindre och mer svåråtkomliga blodproppar. Trots dessa framsteg är ischemisk stroke alltså fortfarande bland de vanligaste orsakerna till död och funktionsnedsättning globalt sett, vilket bland annat beror på postoperativa komplikationer såsom stora blödningar eller allvarliga infektioner.

Min forskning handlar om just postoperativa komplikationer efter endovaskulär behandling av ischemisk stroke och det övergripande målet är att på sikt öka överlevnad och funktionsnivån efter stroke. I det kommande arbetet planerar vi undersöka hur samsjuklighet påverkar dessa faktorer. Vår förhoppning är att resultaten kan användas inom den kliniska verksamheten för att kunna göra individuellt anpassade medicinska och tekniska behandlingsval. Om det går att öka antalet patienter som kan erhålla trombektomi utan att samtidigt öka antalet postoperativa komplikationer, kommer det att innebära flera fördelar, både samhällsekonomiskt men också, och framförallt, för den enskilda patienten.

Om mig

Jag är doktorand vid Lunds universitet sedan våren 2023 och arbetar kliniskt som ST-läkare i radiologi i Lund där jag bor med min sambo och våra två söner. Fritiden spenderas helst med familjen, i träningslokaler eller i trädgården. Jag stortrivs med mitt arbete och slutar aldrig fascineras av mitt forskningsområde. Stort tack till Teggerstiftelsen!

Kontaktuppgifter

Emma Hall
emma.hall@med.lu.se

