
The Tegger Foundation

Tegger Stiftelsen – För främjande av vetenskaplig forskning kring folksjukdomar

Postdoc-stipendiet 2023 om 300.000:-

Standardiserad utvärdering av funktionsåterhämtning efter transoral robotkirurgi för förbättrad behandling vid huvud/halscancer

Huvud/halscancer är vanligt och ökar. Transoral robotkirurgi (TORS), en metod att robotassisterat operera cancer i svalget och struphuvudet via munnen utan snitt utifrån, är en ny och mindre mutilerande behandlingsmetod. TORS vid huvud/halscancer visar goda behandlingsresultat, men mindre är känt om biverkningsbilden med avseende funktion på svalg och luftvägar efter kirurgi, inte minst efter kombinationsbehandlingar (i första hand kirurgi + strålbehandling). Detta är viktig information för att optimera behandlingen för en specifik patient, både avseende möjligheten till ett informerat beslut och vad gäller minimerande av biverkningar när behandlingsresultatet förväntas vara likvärdigt.

Skånes Universitetssjukhus i Lund är nationellt ledande och ett av Skandinavians främsta center för TORS, och stipendiaten är landets mest erfarna TORS-kirurg. Ett samarbete har etablerats med Royal Adelaide Hospital i Adelaide, Australien; ett världsledande TORS-center med en stor tillgänglig patientpopulation. Det aktuella projektet syftar till att analysera ett unikt (både vad gäller storlek och data) uppföljningsmaterial efter TORS-behandlad cancer, med tillgång till både kvalitativa (återkommande patientskattning av livskvalitet och svalgfunktion) och funktionella (återkommande fiberendoskopisk filmning för bedömning av svalgfunktion) data. Avsikten är att utvärdera luftvägar och sväljning efter TORS och grundat på detta utveckla ett verktyg för sådan bedömning.

Utfallet kan förväntas ha stor relevans för huvud/halscancerpatienter, och den sökandes kliniska position gör att relevanta utfall kan implementeras omgående på hemmaplan, till gagn för svenska patienter. Kliniskt kan det handla om optimering av postoperativ vård, men också om stöd i val av optimal behandlingsväg. Vinsterna är potentiellt stora hos denna patientgrupp, där behandlingsorsakad luftvägs- och svalgpåverkan kan vara mycket omfattande och medföra livslångt behov av till exempel sondnäring och andning via ”hål på halsen”. Vidare kan projektet förväntas ge ett verktyg att bättre värdera påverkan på luftvägar och svalg framgent inte bara hos denna patientgrupp utan också hos andra patienter med liknande tillstånd.

Kontaktuppgifter

Johan Nilsson
Johan.s.nilsson@skane.se



Tegger Stiftelsen
c/o Swedbank Stiftelsetjänst
404 80 Göteborg

www.teggerstiftelsen.se info@teggerstiftelsen.se
Allmänna frågor: Tel: +4640 – 46 92 93 (John Tegger)