
The Tegger Foundation

Tegger Stiftelsen – För främjande av vetenskaplig forskning kring folksjukdomar

Forskningsstipendiet för nya forskare 2023 om 150.000:-

Kryobiopsier av lymfkörtlar och tumörförändringar i mediastinum – en ny metod under utveckling

Sedan ett par decennier är det möjligt att med ultraljudsbronkoskopi provta lymfkörtlar och misstänkta tumörförändringar i mediastinum (utrymmet mellan lungorna). Under ultraljudskontroll sticker man via luftvägarna in en fin nål i det man vill provta. Vid lungsektionen Skånes universitetssjukhus i Lund utför vi ca 600 sådana undersökningar årligen. Detta är en säker och väl beprövad metod, dock är det begränsande med finnålsprover då detta material är otillräckligt för specifika analyser som kan vara viktiga när det gäller att diagnostisera vissa tumörsjukdomar och även sarkoidos. Sedan 2022 finns en ny metod där vi med hjälp av ultraljudsbronkoskop istället kan utföra kryobiopsier mot förändringar i mediastinum, man fryser då loss vävnadsprov som ger mer och bättre material för analyser. Studier har visat att detta är en bra och säker metod. Det saknas dock specifik kunskap om vilka patienter som har tydlig nytta av att ta frysta vävnadsprover utöver finnålspunktion, och hur många vävnadsprover (biopsier) det är lämpligt att ta. Detta är syftet med vår studie som vi utför vid lungsektionen vid Skånes universitetssjukhus i Lund tillsammans med Norrlands universitetssjukhus.

Anders Näslund
Specialistläkare sektionen för
lungmedicin och allergologi, SUS
Lund
anders.naslund@skane.se
0706-671895

