

**20210226**

**Redovisning av forskningsprojektet "Validering av diagnostisk algoritm för detektion av amyloidos med hjärtpåverkan i primärvården".**

Vårt mål i ansökan var följande:

Primär målsättning: Utvärdera träffsäkerheten av ovan beskrivna algoritm för att detektera hjärtamyloidos.

Sekundär målsättning: Genom att variera graden av septumdiameter och voltkriterier i analysen kan vi få en uppfattning om vilka värden som ger den högsta träffsäkerheten för diagnos.

Tanken var att vi skulle samarbeta med Dr Per Eldhagen på Karolinska sjukhuset eftersom han har ett patientmaterial med verifierad diagnos av hjärtamyloidos.

Pandemin under 2020 har dock gjort att Dr Eldhagen inte har haft möjlighet att jobba med detta så i stället så har vi (Kurt Boman och jag) jobbat med befintliga patienter här i Skellefteå som vi tar in i amyloidos-studien och där patienterna gett oss tillgång till att läsa deras journal. Vi har lagt in algoritmen samt en del övriga variabler för att se vad som kan bli bäst, se bilaga!

År 2021 så hoppas vi få tillgång till Dr Per Eldhagen och deras patientmaterial så vi kan presentera data på nästa FAMY forskarseminarium 19 februari 2022.

Med vänlig hälsning

Mona Olofsson, BMA/Med. Dr

Forskningsenheten

Skellefteå lasarett