

Forskningsprojekt 2019

Titel: Evaluering av respiratorisk funktion hos patienter med fibromyalgi

Namn: Kent Jonsson

Sammanfattning:

Ansökan avser doktorandstöd för ett avhandlingsarbete med titeln "Evaluering av respiratorisk funktion hos patienter med fibromyalgi". Personer med regional smärtproblematik har rapporterats ha en förändrad respiratorisk funktion med tecken på överventilation. Respiratorisk funktion vid mer generell smärta som vid fibromyalgi är mindre studerat. Enstaka studier indikerar från olika perspektiv att en påverkad respiratorisk funktion kan existera men det saknas en övergripande bild och kunskap om eventuell betydelse utifrån den multifaktoriella symtombild som föreligger. Det här projektet är tänkt att ge en djupare kartläggning kring respiration och därmed belysa patientgruppen ur ett nytt perspektiv och eventuellt frambringa angreppsvinklar till nya behandlingsstrategier.

Huvudsyftet med detta projekt är att undersöka andningsfunktion och titta på påverkan av olika fysiologiska och psykologiska utfallsmått där skillnader kommer att jämföras med en frisk kontrollgrupp. En interventionsstudie planeras. Projektet kommer att presenteras i fyra delrapporter.