

Forskningsprojekt 2020

Titel: Ortosanvändning och komorbiditet hos barn med cerebral pares och ryggmärgsbräck.

Namn: Jessica Stockman, doktorand, sjukgymnast, habiliteringsmottagningen Nyköpings lasarett

Sammanfattning:

Det övergripande syftet med detta projekt är att öka kunskapen om de förutsättningar som barn med CP och RMB lever med i Sverige och till viss del i de övriga nordiska länderna.

Detta kommer att ske på två sätt, genom att studera

- 1) användningen av ortoser i Sverige och övriga nordiska länder (med undantag för RMB, där data endast finns för Sverige) samt att studera barnens och familjernas uppfattning om upplevd nytta/ besvär med ortoser.
- 2) förekomst, typ och fördelning av komorbiditet vid CP och RMB, finns funktionsnedsättningsspecifika faktorer samt andra faktorer som inte direkt berör funktionsnedsättningen.

Delstudierna 1, 3 och 4 utgörs av retrospektiva registerstudier och delstudie 2 har en kvalitativ ansats. Vidare lägger delstudier 1 och 2 grunden till fortsatt viktig forskning gällande effektivitet av ortosbehandling. Genom att beskriva komorbiditeten i grupperna och jämföra med socioekonomiska matchade kontroller av samma ålder och kön ämnar vi studera om närvaron av flera sjukdomar kan kopplas till omgivande faktorer. Detta för att om möjligt upptäcka riskgrupper baserade på t.ex. ålder, kön, geografisk region och kunna sätta in förebyggande insatser tidigt. Både CP och RMB är komplexa att behandla och kräver multidisciplinär vård. För att kunna maximera hälsa hos dessa personer krävs ett tidigt preventivt evidensbaserat arbete. Att jämföra behandlingstraditioner inom och mellan länder är viktigt då det skapar en värdefull plattform och gemensam kunskapsbank