

Forskningsprojekt 2020

Titel: Neuropsykiatriska problem bland små barn i Sörmland och bland unga med diabetes typ 1

– betydelsen för livskvalitet och förmåga att hantera sin vardag

Namn: Charlotte Nylander, Barnhälsovårdsöverläkare, Barnhälsovården Sörmland

Sammanfattning:

Tidiga tecken på utvecklingsneurologiska funktionsproblem indikerar förekomst av flera neuropsykiatriska sjukdomar senare i livet. Neuropsykiatriska problem bland unga är kopplat till riskbeteenden såsom droganvändande och kriminalitet. Ungdomar med kronisk sjukdom och samtidig neuropsykiatrisk problematik löper ökad risk för högriskbeteenden jämfört med kroniskt sjuka ungdomar utan neuropsykiatrisk samsjuklighet. Att tidigt identifiera utvecklingsneurologiska funktionsproblem och att sätta in insatser skulle sannolikt hjälpa individerna och deras föräldrar till bättre funktionsnivå och livskvalitet men också kunna förhindra framtida riskbeteenden.

Nu avses studeras:

1-2: Om metoder som används för tidig upptäckt av autism inom barnhälsovården är valida och om de leder till tidigare identifikation av och insatser för små barn med autism samt vilken betydelse insatserna har för barnen och deras föräldrar,

3-4: Hur livskvaliteten ser ut bland ungdomar med diabetes i allmänhet samt bland ungdomar med diabetes och samtida exekutiva funktionsproblem i synnerhet,

5: Om en multidisciplinär intervention riktad till patienter med diabetes och exekutiva funktionsproblem kan förbättra dessa patienters metabola kontroll och livskvalitet.

Data till studie 3-4 är redan insamlade, men inte analyserade, inom ramen för mina doktorandarbeten. Resultaten av samtliga studier är efterfrågade både inom Sverige men också internationellt.