

Ph.d.-projekt: Brug af psykofarmaka hos børn og unge med neurodevelopmentale lidelser

Ph.d.-studerende: Lotte Rasmussen

Vejledere: Anton Pottegård, Jesper Hallas, Niels Bilenberg

Baggrund, formål og metode:

I Danmark såvel som internationalt er der igennem de seneste år sket en markant stigning i forbruget af psykoaktive lægemidler hos børn og unge. Dette gælder blandt andet lægemidler til behandling af ADHD, depression og angst. Stigningen i forbruget ses på trods af, at der ikke findes god evidens for sikkerheden eller effekten ved brug af størstedelen af disse lægemidler til denne patientgruppe, og derfor er denne gruppe i øget risiko for bivirkninger og terapivigt. Studier har vist, at forekomsten af ADHD, autismspektrumforstyrrelser samt Tourette's syndrom i Danmark er stigende. Op mod 70 % af patienter med disse lidelser lider også af andre psykiatriske lidelser, og der er derfor tale om lidelser med stor kompleksitet, hvorfor behandlingen med psykoaktive lægemidler skal startes af speciallæger. Behandlingen involverer ofte flere lægemidler og studier tyder på, at denne gruppe af patienter kan være potentielle storforbrugere af psykoaktive lægemidler. Flere studier har beskrevet forbrugsmønstre af lægemidler til behandling af ADHD (methylphenidat og atomoxetin), men der er stadig visse områder, som mangler at blive belyst, blandt andet for tidlig behandlingsstop samt behandlingsvarighed. Hos børn med autismspektrumforstyrrelser samt Tourette's syndrom findes der kun begrænset viden omkring forbruget af psykoaktive lægemidler, og generelt mangler der studier, som kan kortlægge forbruget af psykoaktive lægemidler hos disse børn.

Projektet har derfor til formål at generere viden om forbruget af psykoaktive lægemidler hos børn og unge i Danmark, særligt hos børn og unge med lidelser som ADHD, autismspektrumforstyrrelser og Tourette's syndrom.

Ph.d.-projektet vil udelukkende blive baseret på registerdata fra de danske nationale sundhedsregistre og vil blive udformet som lægemiddelforbrugsstudier. Der vil blandt andet bruges data fra Landpatientregistret og Lægemiddelstatistikdatabasen.