

A Danish nationwide cohort study

Treatment provided in children and adolescents diagnosed with functional seizures

Stud. Med.: Nana B. Sørensen^{1,2}

Vejledere: Anne Sofie Hansen^{1,2} og René Ernst Nielsen^{1,2}

Resumé

Baggrund: Funktionelle anfald er hyppigt forekommende hos børn og unge, som undersøges med mistanke om epilepsi. Patienterne kan have langvarige udredningsforløb eventuelt med fejlbehandling. Tillige ses en høj forekomst af psykiatrisk komorbiditet hos børn og unge med funktionelle anfald, hvorfor den anbefalede behandlingstilgang er multidisciplinær. Formålet med dette studie var at undersøge, hvilke former for behandling, børn og unge med funktionelle anfald fik tilbudt efter de fik stillet deres diagnose.

Metoder: Landsdækkende dansk kohortestudie for perioden 2004-2014. 341 børn og unge i alderen 5-17 år med en valideret diagnose for funktionelle anfald var inkluderet. Patientjournaler blev indsamlet for hver studiedeltager fra de diagnosticerende hospitalsafdelinger: neurologi, pædiatri, psykiatri samt enkelte fra akutafdelinger eller intern medicinske afdelinger. Data vedrørende behandlingstilbud blev indsamlet fra diagnosetidspunktet og tre måneder frem.

Resultater: Flere end 80% af patienterne blev tilbudt psykoedukation om diagnosen. En multidisciplinær tilgang med involvering af patienternes netværk i behandlingen samt kontakt til børne- ungdomspsykiatrien blev generelt sparsomt anvendt. Der sås dog en signifikant forskel mellem de medicinske specialer blandt andet i forhold til afholdelse af netværksmøder ($< P 0,001$) samt rådgivning til skolepersonale ($< 0,001$), hvor pædiatrien og psykiatrien gjorde brug af disse behandlingstilbud hyppigere end de andre specialer.

Konklusion: Dette studie viser, at børn og unge diagnosticeret med funktionelle anfald sjældent tilbydes den anbefalede multidisciplinære behandlingstilgang. Der er således behov for at etablere initiativer, som kan sikre den tværfaglige behandlingsindsats til denne unge patientgruppe.

¹ Department for Psychiatric Research, Psychiatry, Aalborg University Hospital, Aalborg

² Department of Clinical Medicine, Aalborg University, Denmark