

Canadees vroege psychose programma vermindert suïcidaal en crimineel gedrag

Het vroege psychose programma Early Psychosis Prevention and Intervention Service (EPPIS) is in 2003 in Winnipeg (Canada) geïntroduceerd. Om te kijken hoe effectief EPPIS is, werden 8 uitkomsten vergeleken tussen een groep met vroege psychose die in het kader van EPPIS was behandeld (n=284) en een groep die in de periode 1998-2001 vóór de introductie van EPPIS behandeld was (n=449; controlegroep). Vergeleken werden: suïcidaal gedrag; beschuldigd worden van crimineel gedrag; slachtoffer worden van crimineel gedrag; aantal opnames en aantal opname dagen in een psychiatrisch ziekenhuis; al dan niet contacten met crisisdiensten. Een EPPIS-behandeling is maximaal twee jaar. De statistische analyses werden met regressie analyses gedaan en werden uitgedrukt in rate ratios (RR), odds ratios (OR) en hazard ratios (HR). Tijdens de EPPIS-behandeling waren er in deze groep geen suïcidale gebeurtenissen. Als er naar de hele post-behandelperiode wordt gekeken, bleek het suïcidale gedrag in de EPPIS-groep significant lager dan in de controlegroep (HR=0.39, 95%BI: 0.17-0.94). De EPPIS-groep werd significant minder van misdaden beschuldigd dan de controlegroep zowel tijdens de behandeling (OR=0.48, 95%BI: 0.34-0.68) als in de periode daarna. Tijdens de EPPIS-behandeling werd 10.1% van de patiënten van een misdaad beschuldigd en was 3,2% slachtoffer van een misdaad. De EPPIS-groep bezocht de crisisdiensten vaker dan de controlegroep (RR=2.54, 95%BI: 1.56-4.58). Tijdens de behandeling waren er geen verschillen in gebruik van psychiatrische ziekenhuizen tussen beide groepen, maar in de periode ná de behandeling werden de patiënten van de EPPIS-groep significant vaker opgenomen. Het vroege interventieprogramma heeft een preventieve werking op suïcidaal gedrag en het vermindert criminele beschuldigingen. Tegen de verwachting in, blijkt deelname aan het EPPIS-programma tot meer zorggebruik na afloop te leiden.

Randall, J.R., Chateau, D., Smith, M., Taylor, C., Bolton, J., Katz, L., Burland, E., Katz, A., Nickel, N.C., Enns, J., & Brownell, M. (2016). An early intervention for psychosis and its effect on criminal accusations and suicidal behaviour using a matched-cohort design. Schizophr Res, 176, (2-3) 307-311.