Trends in dementia epidemiology, multi- and comorbidity in Flanders from 2000 to 2015: a Longitudinal Retrospective Cohort study on the Intego Database.

Haio: HELSEN Antje , KUL
Promotor: DE LEPELEIRE Jan , KUL
Praktijkopleider: D'HOLLANDER Tania , Maes Sophie

Context: Door de vergrijzing van de populatie, is het waarschijnlijk dat zowel de prevalentie van dementie als van multimorbiditeit zullen toenemen de komende decennia.

Onderzoeksvraag: Het doel van deze studie was ten eerste om de veranderingen in prevalentie en incidentie van dementie in kaart te brengen van 2000 tot en met 2015. Ten tweede, om de trend in prevalentie van multimorbiditeit en comorbiditeit bij patiënten met dementie te bestuderen over dezelfde tijdsperiode.

Methode: Gegevens werden verkregen van de Intego Database, een Belgisch morbiditeitsregistratienetwerk van huisartsenpraktijken, van 1 januari 2000 tot en met 31 december 2015. De resultaten werden bekomen door joinpoint regressie analyses aan de hand van de SEER*Stat software en door middel van Cochran-Armitage and Jonckheere-Terpstra tests met behulp van de R Software V.3.3.2.

Resultaten: Data van 1893 patiënten van 65 jaar en ouder waren beschikbaar voor analyse. In de periode van 2000 tot en met 2015 nam de leeftijdgecorrigeerde prevalentie van dementie significant toe van 1,19 % tot 2,24 %. Bovendien vertoonden bijna alle leeftijdgecorrigeerde en de leeftijds- en geslachtsspecifieke prevalenties zo goed als een verdubbeling. De incidentie bleef echter stabiel met een niet-significante, stijgende trend van 3,70 naar 4,96. Meer dan de helft van de patiënten met dementie leed aan multimorbiditeit en dit aandeel nam significant toe op vijftien jaar tijd. Tegen 2015 leed 73,00 % en 59,40 % van de patiënten met dementie aan respectievelijk twee of meer of drie of meer chronische aandoeningen. Hypertensie, vetstofwisselingsstoornissen en artrose waren de meest voorkomende comorbiditeiten.

Conclusie: Deze studie toont een significante toename en zo goed als een verdubbeling van de prevalentie van dementie over een periode van vijftien jaar. Bovendien bevestigen de resultaten dat veel patiënten met dementie aan multimorbiditeit lijden en dat dit aandeel van patiënten stijgt.