

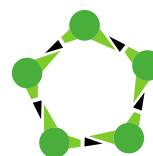
HUISARTSCONSULTATIE I.R.T. DE WOONOMGEVING IN DE RANDSTAD

Oktober 2014



Wat voegt de studie toe aan bestaande kennis?

- Op plekken met meer groen kwam de huisartsdiagnose voor COPD minder voor
- Op plekken met meer groen kwam huisartsdiagnose voor astma meer voor.
- Er was enige indicatie voor minder gediagnosticeerde hoge bloeddruk, hart- en vaatziekten en beroerte op plekken met meer groen



Academische Werkplaats
MILIEU EN GEZONDHEID

Aanbevelingen

De aanleg van extra groen lijkt niet zonder meer een geschikt middel te zijn om luchtwegaandoeningen tegen te gaan.

Wat kan de GGD doen?

- De GGD kan adviseren over geschikte maatregelen om de luchtkwaliteit en gezondheid te verbeteren. In toekomstige studies verdient het aanbeveling om op preciezer adresniveau (postcode-6 of volledig adres) blootstellingsdata te koppelen en individuele persoonskenmerken (uit huisartsenregistratie) mee te nemen.
- Extra verzamelen van individuele leefstijlgegevens zal de datakwaliteit verder bevorderen.

Samenvatting van onderzoek

Het doel van de studie is meer inzicht te krijgen in de relatie tussen verkeersgerelateerde luchtverontreiniging, aanwezigheid van groen nabij de woning en cardiorespiratoire aandoeningen. Er is gebruik gemaakt van NIVEL registraties door huisartsenpraktijken, een eerder ontwikkeld luchtkwaliteitsmodel, groendata vanuit een Europese database en kenmerken van de bevolking op buurtniveau. De data zijn per patiënt, op basis van 4-posities postcode gekoppeld en vervolgens geanalyseerd d.m.v. multilevel logistische regressie. Groen in de directe woonomgeving hing samen met minder huisartsdiagnose voor COPD maar meer diagnoses voor astma. Mogelijk speelt het aanzetten tot bewegen in de groene ruimte een rol in de preventie van COPD. De aanwezigheid van pollen van bomen en planten kunnen tegelijkertijd echter astmatische klachten verergeren. Associaties met andere onderzochte luchtwegklachten en hart- en vaatziekten waren niet eenduidig. De bekende verbanden tussen verkeersgerelateerde luchtverontreiniging en de onderzochte aandoeningen konden (waarschijnlijk door de studieopzet) niet worden gereproduceerd.

Link naar onderzoeksrapport

Huisartsconsultatie in relatie tot de woonomgeving. Een onderzoek onder patiënten in de Randstad.

→ http://www.academischewerkplaatsmmk.nl/projecten/afgeronde_projecten/2015/roam

Contactgegevens onderzoeker

Imke van Moorselaar, GGD Amsterdam

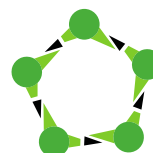
ivmoorselaar@ggd.amsterdam.nl

020 555 54 05



Milieu en Gezondheid bij GGD'en

De GGD levert een bijdrage aan een gezonde en veilige leefomgeving voor iedereen, in het bijzonder voor kwetsbare groepen. De belangrijkste speerpunten zijn 'een gezonde leefomgeving' en 'een gezond binnenmilieu'. De afdeling Milieu en Gezondheid geeft onderbouwde gezondheidsadviezen voor beleid over milieugerelateerde onderwerpen. Als onafhankelijke partij denkt de GGD graag met de gemeente mee.



Academische Werkplaats
MILIEU EN GEZONDHEID

www.academischewerkplaatsmmk.nl
awmmk@vggm.nl