

Astma vaak over het hoofd gezien bij schoolkinderen

De meerderheid van de schoolkinderen met astma wordt niet gediagnosticeerd. Dat concludeert René van Gent in zijn proefschrift. Hij onderzocht 1758 kinderen in de regio Veldhoven. De kinderen ondergingen allemaal een longfunctieonderzoek en de ouders moesten een vragenlijst invullen. Kinderen waarvan vermoed werd dat ze astma hadden, werden naar de huisarts gestuurd.

De invloed van niet-gediagnosticeerd astma op het dagelijks leven is groot: kinderen hebben een lagere longfunctie, lagere scores voor kwaliteit van leven en een hoger schoolverzuim dan hun gezonde klasgenoten. Het komt vaker voor bij schoolkinderen met meer dan normaal schoolverzuim, luchtwegklachten of minder specifieke problemen (vermoeidheid of slaapproblemen).

Herkenning, diagnose en behandeling kan leiden tot een belangrijke verbetering van het functioneren van kinderen en vermindering van de invloed van astma op schoolkinderen. Astma is de meest voorkomende chronische ziekte op de kinderleeftijd. Kinderen met astma of astmaklachten worden benauwd, ademen 'piepend' of moeten hoesten.

Titel proefschrift: Undiagnosed asthma in childhood

Promotoren: Prof.dr. C.K. van der Ent

Prof.dr. J.L.L. Kimpen

Co-promotoren: Dr. L.E.M. van Essen-Zandvliet

Dr. G. de Meer