

Coeliakie, epidemiologie, genetisch- en klinisch gedrag in Iran

Summary Dutch

Aandoeningen geassocieerd met coeliakie evenals vragen die zich voordoen in dit verband lijken erg belangrijk te zijn voor de gezondheidsspecialisten die zich bezig houden met deze aspecten. Dit komt doordat algemene systemische aandoeningen een multifactoriële etiologie hebben, met een veelheid aan symptomen en complicaties binnen en buiten de dunne darm. Bijna alle gemelde aandoeningen die verband houden met coeliakie zijn of zouden HLA-DQ2/DQ8 positief moeten zijn. Dit betekent dat ze allemaal een gemeenschappelijk kenmerk hebben, namelijk dezelfde genetische achtergrond. Omgevingsfactoren geassocieerd met een immuno-genetisch complex leiden tot een enteropathie die als resultaat een malabsorptie syndroom zal hebben. Co-morbiditeit tussen coeliakie en andere aandoeningen is duidelijk vastgesteld en er zijn vele meldingen geweest van darm- en extra-intestinale aandoeningen, samengaand met coeliakie. In deze systematische studie werd de aard van deze verbandingen onderzocht en gerangschikt volgens hun pathogenese.

De studie over de epidemiologie, de verbanden met andere aandoeningen zoals het klinische gedrag, *H.pylori*, Rotaviros, *Toxoplasma gonadii* in Oosterse landen, evenals de uitdagingen in de diagnose en behandeling van coeliakie vertegenwoordigt het plan van mijn onderzoek en voorbereiding gedurende de afgelopen 4-5 jaren. De studie die ik tot nu toe uitgevoerd heb, omvat 12 originele artikelen, 3 beoordelingen, 2 brieven. Volgens deze studies is coeliakie net zo gewoon in Iran als in de Westerse landen, met een vergelijkbaar patroon van associaties met een prevalentie van ongeveer 1% onder de Iraanse bevolking. Onze voorafgaande studie met betrekking tot genetica toonde aan dat het aandeel van HLA-DQ2 bij coeliakie patiënten hoger was dan bij controle, en deze bevinding vertegenwoordigt een overeenkomst met andere studies onder Westerse bevolkingsgroepen.