

[venster sluiten](#)

Denk aan het milieu. Denk na voor je print!

Genen spelen belangrijke rol bij ontwikkeling hazenlip

Genen spelen een veel belangrijkere rol dan aanvankelijk gedacht bij de ontwikkeling van een hazenlip. Dat blijkt uit een studie van de universiteit van Bonn die vandaag in het gespecialiseerde wetenschappelijk tijdschrift Nature Genetics staat.



De hazenlip is een van de meest voorkomende misvormingen bij baby's en treft een op de 700 à 1.000 pasgeborenen in Europa. Ze is te wijten aan externe invloeden die de foetus in de baarmoeder ondergaat en genetische factoren. De onderzoekers hebben nu ontdekt dat die laatste veel belangrijker zijn dan eerst gedacht. Ze hebben op een deel van het achtste chromosoom een variatie ontdekt die veel meer voorkomt bij mensen met een hazenlip.

Niets fout gedaan

Volgens dr. Elisabeth Mangold zou de kans op een hazenlip onder de 1 op 700 dalen als die genetische factor er niet was. "Het is een geruststelling voor vele mama's van baby's met een hazenlip, dat ze tijdens hun zwangerschap waarschijnlijk niets fout hebben gedaan. Aan genen kan je niets doen."

Op termijn kan de ontdekking zorgen voor een beter begrip van hoe een hazenlip zich ontwikkelt en leiden tot betere preventie, onder meer door bepaalde vitamines te nemen tijdens de zwangerschap. (belga/adv)

08/03/09 19u01

De Persgroep Publishing. Alle rechten voorbehouden.