

Medische oorzaken van gecombineerde visuele en auditieve handicaps.

R.J.C. Admiraal (KNO-arts), R.J.E. Pennings, J.R.M. Cruysberg (Nijmegen)

Doel. Het beschrijven van klinische (otologische, audiologische, oogheekundige) en genetische bevindingen bij patiënten met een gecombineerde visuele en auditieve handicap.

Materiaal en methode. Een groot aantal patiënten werd gezien op de afdelingen Oogheekunde en Keel-, Neus- en Oorheekunde bij wie sprake bleek te zijn van een combinatie van afwijkingen op beide vakgebieden.

Resultaten. Vele combinaties van oogheekundige, audiologische en KNOheekundige afwijkingen werden vastgesteld. Afwijkingen in bijna alle onderdelen van het oog kunnen gerelateerd zijn aan specifieke afwijkingen op KNO-gebied: oorschelp, middenoor, binnenoor, vestibulair apparaat, neus- en mond. Deze aandoeningen kunnen verder geclassificeerd worden naar etiologie (hereditair, infectieus, toxisch etc) en tijdstip van ontstaan (congenitaal, vroeg of laat verworven). Er zijn grote overeenkomsten in embryologie en histologie van oog en oor, die mede een rol spelen bij gecombineerde oog- en oor-syndromen.

Conclusie: Combinaties van audiologische, KNO- en oogheekundige afwijkingen komen vaak voor. Kennis hiervan stelt de KNO-arts en/of de audioloog in staat om bij specifieke afwijkingen op hun vakgebied een mogelijk verband te leggen met potentiële oogheekundige aandoeningen, waardoor wellicht onnodige vertraging in diagnostiek naar deze gecombineerde afwijkingen voorkomen kan worden.