



26-7-2013

Archer SK, Garrod R, Hart N, et al. Dysphagia in Duchenne muscular dystrophy assessed by validated questionnaire. *Int J Lang Commun Disord* 2013; 48 (2): 240-46.

Kunnen met een schriftelijke vragenlijst symptomen van (ver)slikproblematiek worden vastgesteld bij jongeren en mannen met Duchenne spierdystrofie?

De gevalideerde Sydney Swallow Questionnaire vragenlijst bestaat uit 17 vragen. De vragenlijst werd bij drie deelnemers getest op geschiktheid voor deze doelgroep. Deze drie deelnemers namen niet deel aan het onderzoek.

De deelnemers waren ouder dan 16 jaar. Groep 1, met (ver)slikproblematiek, bestond uit negen deelnemers en groep 2, zonder (ver)slikproblematiek, uit zeven deelnemers. En er was een controlegroep van twaalf gezonde vrijwilligers. Twee deelnemers in groep 1 hadden een PEG<sup>1</sup> en acht deelnemers gebruikten gepureerde voeding. De negende deelnemer gebruikte alleen lepeltjes vocht via de mond. Niemand gebruikte vloeistoffen die waren gebonden met een verdikkingsmiddel. In groep 2 had niemand aangepaste voeding.

Groep 1 scoorde significant hoger op 16 van de 17 vragen van de vragenlijst dan groep 2 en de controlegroep. Groep 1 meldde ook meer problemen met vast voedsel dan met zacht voedsel.

De beperkingen in het onderzoek waren het kleine aantal deelnemers en het grote aantal weigeraars (vijf in groep 1 en elf in groep 2).

De vragenlijst blijkt makkelijk beschikbaar en een betrouwbaar screeningsinstrument te zijn voor het vaststellen van (ver)slikproblematiek bij Duchenne spierdystrofie. Nader onderzoek is nodig om veranderingen in scores van de vragenlijst te kunnen meten en te vergelijken met de bevindingen van slikonderzoeken.

<sup>1</sup>PEG (percutane endoscopische gastrostomie) is een voedingssonde naar de maag via de buikwand.