Titel:

Glycopyrronium voor de behandeling van speekselverlies: maakt het een verschil?

Aard van de presentatie:

Mondeling / poster

Auteurs:

L.B. Orriëns, MSc – Radboudumc Amalia kinderziekenhuis, Vakgroep Kindergeneeskunde, Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour

K. van Hulst, PhD – Radboudumc Amalia kinderziekenhuis, Afdeling Revalidatie, Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour

F.J.A. van den Hoogen, MD, PhD – Radboudumc, Afdeling Keel-Neus-Oorheelkunde

J.J.W. van der Burg, PhD – Sint Maartenskliniek, Afdeling Kinderrevalidatie | Radboud Universiteit Nijmegen, Pedagogische Wetenschappen en Onderwijskunde

C.E. Erasmus, MD, PhD – Radboudumc Amalia kinderziekenhuis, Afdeling Kinderneurologie, Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour

Samenvatting:

**Inleiding**: Glycopyrronium, een systemisch anticholinergicum voor behandeling van chronisch speekselverlies bij kinderen met centraal-neurologische aandoeningen, is bewezen effectief en veilig. Onderzoek naar de impact van dit medicijn op het leven van kinderen en ouders, en naar effect en bijwerkingen bij langdurig gebruik, ontbreekt echter.

**Methode**: Een retrospectief cohortonderzoek bij 61 (ouders van) kinderen (3-18 jaar) die tussen 2011-2021 glycopyrronium gebruikten.

**Resultaten**: Bij respectievelijk 55%, 31% en 36% van de kinderen had glycopyrronium een positieve invloed op praktische, en waar toepasselijk sociale en emotionele gevolgen van speekselverlies. Bij 38% van de kinderen die glycopyrronium langdurig (>24 weken) gebruikten, nam na verloop van tijd het effect af. Bij 28% trad een toename van (de ernst van) neveneffecten op. Eén op de drie ouders gaf aan onvoldoende voorgelicht te zijn over mogelijke neveneffecten. Hoewel epilepsie, obstipatie en leeftijd voorspellers leken te zijn voor het optreden van één of meer neveneffecten, waren ernstige bijwerkingen niet te voorspellen.

**Discussie**: Het gebruik van glycopyrronium kan een substantiële positieve impact op het dagelijks leven van kinderen met speekselverlies en hun ouders hebben, hoewel het regelmatig gepaard gaat met het optreden van – voornamelijk gastro-intestinale – bijwerkingen. Voorlichting over mogelijke neveneffecten en goede monitoring hiervan is van groot belang.

*199 woorden (max. 200)*