

Projekt 4

Åsa Mogren

Orofacial funktion hos barn med talstörning

Åsa Mogren, logoped på Mun-H-Center i Göteborg och doktorand på CLINTEC, Karolinska Institutet, Stockholm

Talstörningar är relativt vanligt hos barn och kan ha flera olika orsaker. Det är också vanligt att svårigheter med talet förekommer samtidigt med andra utvecklingsneurologiska tillstånd som ADHD, autism och motoriska svårigheter. Det förekommer också att barn med talstörning har någon form av påverkan på motorik och känsel i ansiktets och munnens muskler. Nedsatt orofacial funktion kan påverka ansiktsmimik, röst och talklang (resonans), ätförmåga, salivkontroll och bettutveckling vilket kan medföra nedsatt livskvalitet och påverka hälsan negativt. I det här projektet har vi undersökt 61 barn i åldrarna 6-17 år som remitterats till Mun-H-Center för en oralmotorisk och talmotorisk bedömning. Övergripande syfte med projektet är att undersöka orofacial funktion hos barn med kvarstående talstörning efter 6 år. Projektet är tvärvetenskapligt och utförs i samarbete med tandvården. Bedömningar av orofacial funktion har gjorts med flera olika bedömningsmetoder som screeningtestet NOT-S, videorörelseanalys i 3D, tugg effektivitet, och bitkraft. En bedömning av bettutveckling har genomförts av tandläkare. Talet har bedömts genom transkription av ordbenämning och bedömning av talresonans. Föräldrarna har fått fylla i ett frågeformulär med anamnestiska uppgifter och ett om hur förståeligt barnet är. En kontrollgrupp med 45 jämnåriga barn med typisk talutveckling ingår också i projektet. Det finns stora kunskapsluckor inom det här området. Målet med projektet är att öka kunskapen om orofacial funktion hos barn med talstörning för att kunna förbättra planeringen av behandling och uppföljning inom logopedi och tandvård av barn med talstörning och samtidiga oralmotoriska svårigheter.