

FORSKNINGSPROJEKT – RESEARCH PROJECT

In Swedish

Oral hälsa hos barn med Downs syndrom: vårdnadshavares syn på svensk tandvård

Barn med Downs Syndrom (DS) har ofta fysiska funktionsnedsättningar med ökad risk för nedsatt oral hälsa. Tillvänjning och regelbundna besök till tandvården är viktiga faktorer för barn med DS som har ett mer omfattande behov än barn utan funktionsnedsättning. Att vara förälder till ett barn med DS kan påverka livs- och familjesituationen. Få studier har undersökt föräldrars syn på barnens tandvårdsomhändertagande men de studier som finns visar att föräldrar till barn med funktionsnedsättnings prioriterar barnets medicinska problem framför tandvård. Studien ingår i ett internationellt samarbete där en enkät utformats för att besvara syftet om föräldrar i Europas syn på tandvårdsomhändertagande och uppfattning om barnens orala hälsa. Intentionen är att enkätstudien ska utföras i europeiska länder och resultatet ska jämföras mellan länder. Resultatet från den svenska studien visade att de flesta föräldrar bedömde sitt barns allmänna och munhälsa som bra eller mycket bra. Barn som rapporterades ha en sämre munhälsa hade också svårigheter med att vara delaktig och medverka vid tandvårdsbehandling. Föräldrar önskade att tandvården ska ge vård anpassad utifrån barnets individuella behov och att tandvårdspersonal har den kunskap som krävs. Slutligen önskade de ett tvärprofessionellt samarbete. Fritextsvaren från enkätstudien bearbetas vidare till ytterligare en studie som planeras vara klar under 2021.

Ett nytt projekt är under planering och planeras starta 2022. Projektet har syftet att undersöka om ungdomar med DS erhåller den tandvård de har rätt till, med särskilt fokus på ortodonti (tandreglering) samt vilka strukturella och individuella faktorer som påverkar.

In English

Oral health in Children with Down Syndrome: Parents Views on dental care in Sweden

Children with Down Syndrome (DS) often have an increased risk of impaired oral health. Safe and regular visits to dental care are important factors for children with DS who have a more comprehensive need than children without DS. Being a parent of a child with DS can affect life and family situation. Few studies have investigated parents' views on the child's dental care, but the findings of the known studies report that parents of children with DS prioritize the child's medical problems before dental care. The study is part of an international collaboration where a questionnaire was developed to answer parents in Europe's view on dental care. The intention is that the survey should be conducted in European countries and the results will be compared between countries. The results from the Swedish study showed that most parents rated their child's general and oral health as good or very good. Children who were reported to have poorer oral health also had difficulty to be involved in dental care. Parents wanted dental care to provide tailored service to meet the child's individual needs and also the dental staff have the required knowledge. Moreover, they wanted an interprofessional collaboration. The free text answers from the survey study are further processed into another study that is planned to be completed in 2021.



A new project is planned to start in 2022. This project aims to investigate whether young people with DS receive the dental care which they are entitled to, with a special focus on orthodontics as well as what structural and individual factors could affect it.

Duration of Project

2016-2020

Project funding

Futurum

Project leader

Malin Stensson, RDH, PhD, Assistant Professor, CHILD, Jönköping University,
malin.stensson@ju.se

Project co-workers

Luc Marcs, DDS, PhD, Professor, Centre of Special Care in Dentistry, Ghent University Hospital, Gent, Belgium

Maria Björk, RN, RSCN, PhD, Associate Professor, CHILD, Jönköping University
Johanna Norderyd, DDS, PhD, CHILD, National Oral Disability Centre for Rare Disorders, The Institute for Postgraduate Dental Education, Jönköping, Sweden.

Marcia van Riper, RN, RSCN, PhD, Professor, School of Nursing, The University of North Carolina at Chapel Hill, USA

Published within the project

Stensson, M., Norderyd, J., Van Riper, M., Marks, L., & Björk, M. (2020). Parents' perceptions of oral health, general health and dental health care for children with Down syndrome in Sweden. *Acta Odontologica Scandinavica*, 1-8.

<https://doi.org/10.1080/00016357.2020.1824015>

Keywords

dental health care, dental professions, Down syndrome, oral health, parents