

ORAL HÄLSA HOS BARN OCH UNGDOMAR (3-16 ÅR) MED SÄLLSYNTA DIAGNOSER SOM HAR GASTROSTOMI

Anna Nielsen Magnéli *¹, Leg. tandhygienist, magister, Agneta Robertsson², professor

1 Folktandvården Mun-H-Center, Göteborg

2 Avd för pedodonti, Institutionen för odontologi Sahlgrenska Akademin Göteborgs universitet

Syfte: Att undersöka förekomst av gastrostomi hos barn och ungdomar med sällsynta diagnoser samt oral hälsa hos barn och ungdomar med sällsynta diagnoser och gastrostomi.

Patienter och Metod: Retrospektiv studie där fakta hämtats från Mun-H-Centers databas (MHC-basen)

Studiegrupp; 263 barn och ungdomar 3-16 år med sällsynt diagnos och gastrostomi identifierade med både frågeformulär och observationsschema i MHC-basen mellan 1995-2018.

Kontrollgrupp; 2208 barn och ungdomar 3-16 år med sällsynt diagnos, som inte hade gastrostomi identifierade med både frågeformulär och observationsschema i MHC-basen mellan 1995-2018.

Registreringar på gingivitis, tandsten, karies och hypersensibilitet hämtade från observationsschema. Uppgifter om kräkfrekvens och antal tandvårdsbesök hämtade från frågeformulär.

Statistiska analyser: All data sammanställdes i excel-filer och det statistiska underlaget bearbetades i SPSS. Grundläggande deskriptiva statistiska analyser gjordes med hjälp av Chi²-test.

P-värde $\leq 0,05$ ansågs som statistiskt signifikant.

Resultat: Gastrostomi hade ökat över tid. Studiegruppen uppvisade signifikant mer gingivitis, tandsten och hypersensibilitet men mindre karies än kontrollgruppen. Gingivitis hade minskat över tid. Tandsten och hypersensibilitet uppvisade ingen signifikant skillnad över tid. Kräkfrekvens hade minskat över tid. Det var ingen skillnad i antalet tandvårdsbesök mellan studiegruppen och kontrollgruppen.

Konklusion: Var tionde barn med sällsynt diagnos i databasen hade gastrostomi och andelen hade ökat över tid. Barn och ungdomar med sällsynt diagnos och gastrostomi uppvisade mer gingivitis, tandsten, hypersensibilitet och högre kräkfrekvens men mindre karies än barn och ungdomar utan gastrostomi.

Inga forskningsanslag har använts.

Studien har inte publicerats tidigare.