

KARIESFÖREKOMST HOS BARN VID 5- och 7 ÅRS ÅLDER SOM INGÅTT I STUDIEN STOP CARIES STOCKHOL

Maria Anderson, Margaret Grindefjord

Folktandvården Stockholm, Eastmaninstitutet, Avdelningen för Pedodonti

Bakgrund. Tandhälsan är ojämlikt fördelad och vi behöver metoder för att förbättra tandhälsan hos barn i socioekonomiskt svaga områden.

Syfte: Att studera kariesutvecklingen hos barn som deltagit i projektet Stop Caries Stockholm vid 5- och 7 års ålder

Metod: En klusterrandomiserad studie där alla barn födda 2010 i områden med hög kariesaktivitet bjöds in att delta. Barnen fick mellan 1- och 3 års antingen kariespreventionsprogrammet enligt standard eller ett utökat program med fluorlackningar varje halvår. Utfallsmått defs/DFS och kariesdata hämtades från journalsystem hos de 23 kliniker som var med.

Resultat: Vid 5 år hade 23% av barnen defs>0 (n=2385), vid 7 år var defs>0 42% (n=2400). Barn med DFS>0 vid 7 år var 8%.

Slutsats: Ingen signifikant skillnad kunde ses mellan de testade interventionsprogrammen. Kraftig kariesutveckling mellan 5- och 7 års ålder

Bifogas anmälningsblankett för forskningsrapport

Abstract används för nominering till pris för bästa rapport samt för planering av rapportsession.