

بررسی رابطه پوسیدگی های زودرس دوران کودکی با اندازه قد و وزن و دور سر کودکان ۳-۵ ساله

مهدکودکهای شهر رفسنجان در سال ۸۱-۸۲

استاد راهنما: دکتر حمید رضا پوراسلامی

نگارش: ابوالفضل وکیلی

شماره: ۱۲۸

چکیده

E.C.C به عنوان عاملی مطرح است که می تواند با ایجاد درد و اختلال در تغذیه و خواب کودک باعث کندی یا اختلال در رشد (FTT) شود.

چنانچه در برخی مطالعات اثبات شده که با دادن خدمات دندانپزشکی از قبیل ترمیم دندانهای پوسیده می توان از ایجاد نقص یا کندی رشد که ممکن است بر اثر پوسیدگی های دندان (به عنوان یکی از عوامل FTT) جلوگیری کرد.

روش بررسی: این مطالعه از نوع مقایسه ای (case- control) بود که افراد مورد مطالعه کودکان محدوده سنی ۳-۵ ساله مهد کودکهای شهر رفسنجان بودند که کلاً ۱۸۹ نفر تحت معاینه قرار گرفته و به دو گروه مبتلا به E.C.C (case) و سالم (control) و با هم مقایسه شدند و داده ها توسط نرم افزار آماري spss-10 تجزیه و تحلیل شد و همچنین از تستهای fishers- Exact test و pearson chi- square و t-test استفاده شد و $P < 0.05$ به عنوان اختلاف معنی دار تلقی گردید. در پایان مطالعه بین E.C.C و میانگین رتبه تولد (دختر $p\text{-value} = 0.08$) و میانگین سن حالگی (دختر $p\text{-value} = 0.66$ و پسر $p\text{-value} = 0.4$) و میانگین دور سر (دختر $p\text{-value} = 0.71$ و پسر $p\text{-value} = 0.48$) و میانگین وزن هنگام تولد (دختر $p\text{-value} = 0.89$ و پسر $p\text{-value} = 0.69$) و میانگین تعداد مبتلایان بر حسب جنس ($p\text{-value} = 0.7$) و همچنین شاخصهای چند جانبه نگر رشد از قبیل قد برای سن، وزن برای سن و قد برای وزن رابطه معنی داری یافت نشد. ($p < 0.05$) که احتمالاً مغایرت مطالعه ما با برخی مطالعات قبلی را می توان به سطح بالای اقتصادی خانواده های تحت مطالعه و حمایت تغذیه ای خوب ین کودکان علیرغم وجود پوسیدگی زودرس دانست.