

عنوان مقاله:

تاثیر روی تکمیلی بر صدک های وزنی و قدی کودکان

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 3، شماره 3 (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدمحمد حکیمی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی شهید بهشتی تهران، گروه کودکان

فروغ السادات هاشمی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی ایران، گروه پاتولوژی

ناصر ولایی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی شهید بهشتی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی کشور

مسعود کیمیاگر - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی شهید بهشتی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی کشور

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به شیوع کمبود قد و وزن در کودکان ایرانی و با عنایت به اهمیت روی در سلامتی کودکان و نظر به شایع بودن کمبود روی و سندرم کمبود تغذیه ای روی و به منظور تعیین تاثیر روی تکمیلی بر تغییر صدک های وزنی و قدی کودکان، این تحقیق بر روی مراجعه کنندگان به بیمارستان مسیح دانشوری طی سال های 78-1376 انجام گرفت. مواد و روش ها: پژوهش حاضر با روش کارآزمایی بالینی (Clinical trial) از نوع مقایسه قبل و بعد انجام، خصوصیات سن، جنس، صدک های وزن و قد کودکان قبل و بعد از تجویز روی تکمیلی محاسبه گردید. روی تکمیلی (کارخانه مرک، آلمان) به صورت محلول های سولفات روی 0/5 درصد به مقدار 3 میلی گرم وزن در روز تجویز شد و میزان روی سرم در سازمان انرژی اتمی به روش اسپکتروفتومتری جذب اتمی تعیین و تغییرات صدک ها با آزمون Mc Nemar's و نقش سن، جنس، میزان اولیه روی در تغییر صدک ها و نیز Relative Risk آن ها محاسبه گردید.

کلمات کلیدی:

سندرم کمبود تغذیه روی، روی تکمیلی، صدک های وزنی و قدی کودکان، اسپکتروفتومتری جذب اتمی، سرم و محلول های سولفات روی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946701>

