

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت کم خونی فقر آهن در دانش آموزان دختر سال سوم دبیرستانی شهر کاشان طی سال 1376

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 3، شماره 4 (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محسن تقی زاده - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، گروه بیوشیمی

غلامرضا والی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، گروه بیوشیمی

محمد رضا افاضل - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، گروه پرستاری

غلامعباس موسوی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، دانشکده بهداشت

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به اهمیت کم خونی فقر آهن، عوارض شناخته شده آن و نیز عدم اطلاع از وضعیت آن، این پژوهش بر روی دانش آموزان دختر دبیرستانی سال سوم شهر کاشان طی سال 1376 انجام گرفت. مواد و روش ها: این تحقیق یک مطالعه توصیفی بود که به منظور انجام آن 350 نمونه به طور تصادفی از بین 1750 دانش آموز دختر سال سوم دبیرستان در شهر کاشان انتخاب شدند. خصوصیات جمعیت شناختی، قد و وزن نمونه ها در فرم اطلاعاتی ثبت و پس از جمع آوری نمونه خون براساس هموگلوبین کمتر از 12 گرم در دسی لیتر، هماتوکریت کمتر از 36 درصد، MCV کمتر از 80 فمتولیتر، MCH کمتر از 26 درصد و سرم فریتین کمتر از 10 پیکوگرم در لیتر وضعیت کم خونی مورد ارزیابی قرار گرفت. چنان چه داده های حاصل در مورد هر یک از نمونه ها، از معیارهای مذکور کمتر بود به عنوان کم خونی فقر آهن تلقی گردید. یافته ها: براساس شاخص هموگلوبین، هماتوکریت، MCV، MCH و سرم فریتین به ترتیب 15/4 درصد، 11/2 درصد، 10/3 درصد، 12/2 درصد و 17/8 درصد افراد جامعه مورد مطالعه دچار کم خونی فقر آهن بودند. نتیجه گیری: با توجه به نتایج پژوهش، کم خونی فقر آهن بین دختران دبیرستانی این جامعه نسبتا شایع است و ضرورت دارد. توصیه می شود با انجام تحقیقات تحلیلی علت یا علل به وجود آورنده این امر مشخص گردد.

کلمات کلیدی:

کم خونی، فقر آهن، دختران دبیرستانی، کاشان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946722>

