

عنوان مقاله:

بررسی ید ادراری و شیوع گواتر بالینی در دانش آموزان ۱۲۸ ساله سمیرم اصفهان در سال ۸۳ (۱۵ سال پس از اجرای برنامه کشوری مبارزه با اختلالات ناشی از کم

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 16، شماره 53 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی کچوئی
مهین هاشمی پور
اشرف امین الرعایا
مسعود امینی
ساسان حقیقی
حسن رضوانیان

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به شیوع بالای گواتر در منطقه سمیرم، پیش از آغاز طرح برنامه کشوری مبارزه با کمبود ید، در این مطالعه تلاش گردیده تا اثرات اجرای طرح مذکور بر شیوع گواتر در دانش آموزان ۱۲-۸ ساله منطقه یاد شده پس از گذشت ۱۵ سال مورد بررسی قرار گیرد. مواد و روش ها: پس از حذف دانش آموزانی که از نظر بالینی دچار کم کاری یا پرکاری تیروئید بودند، ۱۸۱۷ دانش آموز ۱۲-۸ ساله با استفاده از نمونه گیری خوشه ای انتخاب و معاینات لازم جهت تشخیص گواتر در آن ها توسط پزشکان فوق تخصص غدد انجام گرفت. همچنین ید ادرار در ۱۸۲ دانش آموز اندازه گیری شد. جهت تجزیه و تحلیل یافته ها از آزمون کای دو استفاده گردید. یافته ها: از ۱۸۱۷ دانش آموز بررسی شده، در ۷/۳۶ درصد گواتر تشخیص داده شد که در ۴/۳۰ درصد موارد از نوع درجه ۱ و ۳/۶ درصد از نوع درجه ۲ بود. میانگین ید ادرار در نمونه های اخذ شده ۵/۱۸ و میانگین آن $22/9 \pm 37/19$ mg/dl بود. استنتاج: کفایت ید ادرار دانش آموزان منطقه سمیرم بیانگر موفقیت آمیز بودن برنامه کشوری مبارزه با کمبود ید می باشد. با این حال شیوع بالاتر از حد انتظار گواتر در این منطقه، احتمال دخالت سایر عوامل گواتروژن با بیماری های اتوایمیون را مطرح می نماید که می بایست مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

Goiter, iodized salt, prevalence, semirom, گواتر، نمک ید دار، شیوع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1792065>

