

عنوان مقاله:

بررسی عامل ید پرتوزا در بروز بیماری سرطان تیروئید در منطقه مرزی خشکی در شرق سیستان و بلوچستان ایران

محل انتشار:

هشتمین کنگره فیزیک پزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

سید عباس حسینی - استادیار و عضو هیات علمی و مهندس پورمیر عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی

خلاصه مقاله:

بروز بیماری سرطان تیروئید در منطقه شرق استان سیستان و بلوچستان کم و به عامل ید پرتوزا وابسته است. ید پرتوزای موجود در آب و مواد غذایی گیاهی یا حیوانی مورد نظر چنانچه بیش از حد استاندارد باشد و یا بیماری سرطان تیروئید در فامیل های دور و نزدیک افراد بوده باشد باعث عارضه سرطان تیروئید در فرد می شود. لذا پژوهشی انجام پذیرفت تا این مساله را در منطقه روشن نماییم. طرز کار: مطالعه ی پرسشنامه ای به تعداد 100 خانوار در روستاهای چند نقطه مرز خشکی در شرق استان سیستان و بلوچستان انجام گرفته و عوامل موثر در بروز بیماری سرطان تیروئید در این منطقه مشخص شده است. پرسشنامه حاوی اطلاعات مواد غذایی حیوانی و گیاهی مصرفی افراد و وقوع سرطان در فامیل دور و نزدیک آنها و بروز بیماری سرطان تیروئید در خود شخص بوده است و سپس با مراجعه به درب منازل خانواده ها در روستاهای مرزی مذکور تکمیل شده است. روش آماری مجذور کار (بستگی صفات) روی پرسشنامه ها نیز انجام گرفته است. نتایج: نتایج نشان داد که منابع آب آشامیدنی و مواد غذایی لبنی حیوانی و گیاهی مورد نظر موجب بروز بیماری سرطان تیروئید افراد در منطقه نمی گردد ولی وجود سرطان تیروئید در فامیل دور و نزد یک عامل ایجاد بیماری سرطان تیروئید در افراد بیمار سرطان تیروئید در منطقه محسوب می شود. نتیجه گیری: نتایج نشان داد که آب آشامیدنی و مواد غذایی مورد نظر هیچ گونه خطری از لحاظ ایجاد عارضه سرطان تیروئید در افراد منطقه ندارد.

کلمات کلیدی:

ید رادیواکتیو، آب آشامیدنی، مواد غذایی، منابع پرتوزا، بیماری سرطان تیروئید، گیاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/57554>

