

عنوان مقاله:

ارزیابی اختلالات عملکرد تیروئید و آنتی بادی های ضد تیروئید در بیماران مبتلا به ویتیلیگو

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 18، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رسول محمدی - M.Sc in Epidemiology, School of Medicine, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran. Ph.D Candidate in Epidemiology, -
Department of Epidemiology, School of Public Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

محمد آریایی - Epidemiologist, Deputy of Research, Golestan University of Medical Science, Gorgan, Iran

مرضیه روحانی رصاف - Ph.D Candidate in Epidemiology, Department of Epidemiology, School of Public Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

یاسر مخیری - Ph.D Candidate in Epidemiology, Department of Epidemiology, School of Public Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. M.Sc in Epidemiology, Department of Epidemiology, School of Public Health, Lorestan University of Medical Sciences, Lorestan, Iran

محمد دهقان - Dermatologist, Gorgan, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: ویتیلیگو با شیوع ۱-۲٪ در جمعیت های مختلف، یکی از شایع ترین بیماری های پوستی است. اتیولوژی این بیماری به خوبی مشخص نیست. تئوری های مختلفی در این زمینه وجود دارد که فرضیه خودایمنی بودن بیماری بیشتر پذیرفته شده است. این مطالعه به منظور ارزیابی اختلالات عملکرد تیروئید و آنتی بادی های ضد تیروئید در بیماران مبتلا به ویتیلیگو انجام شد. روش بررسی: این مطالعه مورد - شاهده روی ۴۵ بیمار مبتلا به ویتیلیگو و ۴۵ فرد غیرمبتلا به ویتیلیگو انجام شد. متغیرهای جنس، سن، طول مدت بیماری و نوع بیماری توسط یک چک لیست جمع آوری شد. سطح T₃ و T₄ آزاد، TSH، آنتی بادی ضدپراکسیداز تیروئیدی (Anti-TPO) و آنتی بادی ضد تیروگلوبولین (Anti-TG) سرم افراد در دو گروه اندازه گیری شد. یافته ها: سطح سرمی T₄ آزاد ۲۰ درصد بیماران در مقابل ۲/۲ درصد افراد شاهد کمتر از سطح طبیعی بود (P<۰.۰۵). در ۱۴ نفر (۳۱.۱٪) از افراد مبتلا به ویتیلیگو و ۶ نفر (۱۳.۳٪) از افراد گروه شاهد، آنتی بادی پراکسیداز ضد تیروئیدی بالاتر از سطح طبیعی (>۶۰ IU/m) قرار داشت (P<۰.۰۵). همچنین سطح آنتی بادی ضد تیروگلوبولین گروه مورد در مقایسه با گروه شاهد بیشتر بود (P<۰.۰۵). نتیجه گیری: اختلالات عملکرد تیروئید، به ویژه کم کاری تیروئید و آنتی بادی ضد تیروئید در مبتلایان به ویتیلیگو افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

Vitiligo, Thyroid dysfunction, Thyroid peroxidase antibody, Thyroglobulin antibody

ویتیلیگو، اختلالات عملکرد تیروئید، آنتی بادی پراکسیداز ضد تیروئیدی، آنتی بادی ضد تیروگلوبولین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1723853>

