

عنوان مقاله:

بررسی شاخص های آنتروپومتری در بیماران مبتلا به هیپوتیروئیدی تحت بالینی

محل انتشار:

سومین همایش ملی اختلالات عصبی عضلانی اسکلتی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

زلیخا معززی - واحد توسعه تحقیقات بیمارستان آیت اله روحانی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

ثریا خفزی - گروه داخلی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

اقبال ابروزن - گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: هایپوتیروئیدی تحت بالینی به صورت افزایش سطح سرمی تیروتروپین (TSH) در حضور سطح سرمی نرمال هورمون های تیروئیدی (T4, T3) تعریف می گردد. برخی مطالعات ارتباط بین این بیماری با نمایه توده بدن را ذکر کرده اند. این مطالعه با هدف بررسی شاخص های آنتروپومتری در بیماران هایپوتیروئیدی تحت بالینی انجام شد. موارد و روش ها: اطلاعات بیماران مبتلا به کم کاری تحت بالینی تیروئید از پرونده پزشکی آنها استخراج شد. اطلاعات شامل آزمایشات تیروئید، سن، جنسیت، قد، وزن، دور گردن و دور کمر و نمایه توده بدن (BMI) ثبت گردید. در نهایت اطلاعات به دست آمده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. یافته ها: در مجموع 1220 نفر با تشخیص کم کاری تحت بالینی تیروئید وارد مطالعه شدند که شامل 187 نفر مرد (15/3%) و 1033 نفر زن (84/7%) بودند. میانگین سنی افراد در مطالعه ما $62/38 \pm 9/12$ (18-82) سال بود. تعداد زنانی که BMI بیشتر از 30 کیلوگرم بر متر مربع داشتند بیشتر از مردان بود. رابطه آماری معناداری بین جنسیت و شاخص توده بدنی در افراد مورد مطالعه مشاهده شد ($P < 0.001$). با افزایش سن میزان BMI افزایش می یافت ($P < 0.001$). در بین زنان بالای 40 سال هیچ فرد لاغری مشاهده نشد و از سن 30 سالگی به بعد درصد زنان چاق بیش از سایر گروه ها بود. رابطه آماری معناداری بین سن و شاخص توده بدنی در زنان مشاهده شد ($P < 0.001$). در مردان رابطه معناداری بین میزان TSH با دور کمر، دور گردن، قد و BMI مشاهده نشد. اما میزان دور گردن با دور کمر، قد و BMI رابطه معنادار داشت ($P < 0.001$). هم چنین دور کمر، دور گردن، قد و BMI هم با هم رابطه معنادار داشتند ($P < 0.001$). در زنان هم رابطه میزان TSH با دور کمر و قد معنادار نبود. اما رابطه معناداری بین میزان TSH با دور گردن ($P = 0.025$) و BMI ($P = 0.032$) مشاهده شد. هم چنین دور گردن با دور کمر ($P < 0.001$)، قد ($P = 0.025$) و BMI ($P < 0.001$) رابطه معنادار داشت ($P < 0.001$). رابطه BMI با دور کمر و قد هم معنادار بود ($P < 0.001$). در مطالعه ما میانگین دور کمر و دور گردن با افزایش سن افزایش می یافت ($P < 0.001$). هم چنین میزان قد با افزایش سن کاهش یافت ($P < 0.001$). نتیجه گیری: در زنان هایپوتیروئیدی تحت بالینی با وزن طبیعی تغییرات غلظت سرمی TSH ممکن است به تغییر در شاخص توده بدن منجر شود.

کلمات کلیدی:

شاخص های آنتروپومتری، هایپوتیروئیدی تحت بالینی، شاخص توده بدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/812557>



