

عنوان مقاله:

اثر لووتیروکسین در نیمرخ چربی بیماران مبتلا به کم کاری تیروئید تحت بالینی: کارآزمایی بالینی تصادفی شده

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره 10، شماره 8 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمود پرهام - Qom University of Medical Sciences

فاطمه سالاروند - Qom University of Medical Sciences

محمد باقرزاده - Qom University of Medical Sciences

جمشید وفایی منش - Qom University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: کم کاری تحت بالینی تیروئید، ۱۷-۶٪ از جمعیت عمومی را تحت تاثیر قرار می دهد. از آنجا که افزایش خفیف سطح TSH باعث اختلال در سطح لیپید می شود، ممکن است با بیماری های قلبی - عروقی در ارتباط باشد، مطالعه حاضر با هدف بررسی اثر درمان زودرس با لووتیروکسین در بیماران با کم کاری تیروئید تحت بالینی (با TSH سرم کمتر از ۱۰ میلی واحد بین المللی برلیتر و سطح چربی طبیعی) بر پروفایل چربی خون انجام شد. روش بررسی: در این مطالعه کارآزمایی بالینی، ۸۲ بیمار مبتلا به کم کاری تحت بالینی تیروئید با FT۴ نرمال (T۴ آزاد)، TSH بین ۱۰-۲/۵ میلی واحد بین المللی برلیتر و سطح چربی طبیعی بررسی شدند. بیماران به صورت تصادفی به دو گروه تجربی و شاهد تقسیم شدند. لووتیروکسین جهت درمان در گروه تجربی به مدت ۲ ماه مصرف شد و پس از آن هر دو گروه، مورد بررسی قرار گرفتند. داده ها با استفاده از آزمون کولموگروف - اسمیرنوف و آزمون تی تحلیل شدند. سطح معنی داری، کمتر از ۰/۰۵ در نظر گرفته شد. یافته ها: میانگین سنی در دو گروه تجربی و شاهد، ۶۸/۳۹±۲۵/۹ و ۶۳/۳۷±۹۹/۹ سال بود. بعد از درمان میزان FT۴، به طور قابل توجهی افزایش یافت و میزان HDL، LDL، تری گلیسرید و کلسترول پس از ۲ ماه درمان با لووتیروکسین در گروه تجربی به طور قابل توجهی کاهش نشان داد. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد درمان با لووتیروکسین در بیماران مبتلا به کم کاری تحت بالینی تیروئید، به طور قابل توجهی سطح LDL، HDL، تری گلیسرید و کلسترول سرم را کاهش می دهد.

کلمات کلیدی:

..Hypothyroidism, Subclinical, Blood lipids, Thyroxine, A Randomized Clinical Trial

کم کاری تیروئید، تیروکسین، چربی خون، تحت بالینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1536438>

