

چکیده

ارتباط بین میزان تری گلیسیرید سرم بعد از صرف غذا (Postprandial TG) با بیماری عروق کرونر قلب (CAD)

مقدمه: بیماری عروق کرونر مهمترین علت مرگ و میر در دنیا محسوب می گردد و لذا شناسایی عوامل موثر در ایجاد آن و میزان تأثیر هر یک از آنها از اهمیت بسزایی برخوردار است. بر همین اساس در این مطالعه به بررسی ارتباط بین میزان تری گلیسیرید سرم بعد از صرف غذا (Postprandial TG) با میزان ابتلا به بیماری عروق کرونر (CAD) تشخیص داده شده با آنژیوگرافی در مراجعه کنندگان به بیمارستان 502 ارتش در سال 1394 پرداخته شد.

روش مطالعه: در این مطالعه مشاهده ای که به صورت تحلیلی مورد شاهدهی انجام شد، تعداد 80 نفر شامل 40 بیمار (کادر ارتشی آقا) مبتلا به بیماری عروق کرونر (CAD) تشخیص داده شده با آنژیوگرافی در مراجعه کنندگان به بیمارستان 502 ارتش و 40 نفر بدون ابتلا به بیماری عروق کرونر مورد بررسی قرار گرفتند که یک نوبت تری گلیسیرید سرم ناشتا (fasting TG) و تری گلیسیرید سرم بعد از صرف غذا (postprandial TG) را 4 ساعت بعد از وعده غذایی استاندارد را در آنها چک می کنیم.

یافته ها: در این مطالعه مشاهده گردید که میانگین تری گلیسیرید ناشتا و بعد از صرف غذا به میزان معناداری در گروه دچار CAD بالاتر از گروه شاهد بود ($P=0.001$) و اندازه گیری تری گلیسیرید بعد از صرف غذا نسبت به تری گلیسیرید ناشتا، در بیماری عروق کرونر، حساسیت بیشتری دارد.

نتیجه گیری: در مجموع، مطالعه ای ما نشان داد که اندازه گیری سطح بالای تری گلیسیرید بعد از غذا نسبت به تری گلیسیرید ناشتا، در بیماری عروق کرونر با ارزش تر می باشد.

واژه های کلیدی: بیماری عروق کرونر، تری گلیسیرید بعد از غذا ، تری گلیسیرید ناشتا