

## عنوان مقاله:

تعیین میزان HDL<sub>2</sub>-C در سرم بیماران با گرفتگی عروق قلبی

## محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 2، شماره 2 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

صادق حسن نیا  
فریدین میر بلوک  
عباس لطفی  
افشین محسنی فر  
مهدی محمودی

## خلاصه مقاله:

خلاصه سابقه و هدف: ارزیابی لیپوپروتئین ها و لیپیدهای خون به ویژه وضعیت نسبت آن ها به عنوان یکی از اقدامات اولیه در ارزیابی سلامت عروق مطرح است. در سال های اخیر سنجش زیرگروه های لیپوپروتئین های با دانسیته کم (LDL) و نیز لیپوپروتئین های با دانسیته بالا (HDL) از جایگاه ویژه ای جهت تعیین سطح سلامتی عروق برخوردار است. بالا بودن لیپوپروتئین با دانسیته بالا خطر ابتلا به بیماریهای قلبی-عروقی را کاهش می دهد. از آنجائیکه HDL-C به طور عمده از دو زیر گروه HDL<sub>2</sub>-C و HDL<sub>3</sub>-C تشکیل یافته است، مطالعات گسترده نشان می دهد که سودمندی HDL-C بیشتر مربوط به زیر گروه HDL<sub>2</sub>-C می باشد. هدف از این تحقیق، بررسی غلظت های HDL<sub>3</sub> و HDL<sub>2</sub> و HDL و ارتباط آن ها با بیماری قلبی-عروقی در تعدادی از بیماران بستری شده در بیمارستان شهر رشت بوده است. مواد و روش ها: در این تحقیق آینده نگر که در بین سال های ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۸ در بخش آنژیوگرافی بیمارستان تخصصی قلب دکتر حشمت رشت صورت گرفته است، سرم ۱۳۳ بیمار دارای گرفتگی عروق قلبی با تشخیص آنژیوگرافی (۸۸ مرد و ۴۵ زن در محدوده سنی ۷۳-۳۱ سال) و سرم ۵۸ مورد بدون هرگونه گرفتگی به عنوان کنترل (۳۷ مرد و ۲۱ زن در محدوده سنی ۷۰-۱۵ سال) مورد بررسی قرار گرفت. در این افراد سطح پلاسمایی HDL تام و زیر گروه های آن یعنی HDL<sub>3</sub>، HDL<sub>2</sub>، و هم چنین VLDL، LDL، تری آ سیل گلیسرول (TAG) و کلسترول تام (TC) با روش های رسوبی و آنزیمی اندازه گیری شد. یافته ها: اختلاف معنی داری بین مقادیر کلسترول VLDL، LDL، TAG، HDL<sub>2</sub>، TC، HDL<sub>2</sub>/HDL<sub>3</sub> و HDL<sub>2</sub>/HDL<sub>3</sub> در دو گروه بیماران قلبی عروقی و کنترل مشاهده شد، ولی HDL<sub>3</sub>، TC/LDL، HDL<sub>2</sub>/HDL<sub>3</sub> و HDL<sub>2</sub>/HDL<sub>3</sub> اختلاف معنی داری را نشان ندادند (>۰۰۵/p). نتیجه گیری: اندازه گیری میزان HDL<sub>2</sub>-C به عنوان یک فاکتور پیش بینی کننده به جای HDL تام در نظر گرفته شود. بعلاوه در موارد زیادی از نسبت های HDL<sub>2</sub>/HDL<sub>3</sub>، HDL<sub>2</sub>/HDL<sub>3</sub> و LDL/HDL بهتر از اندازه گیری انفرادی این فاکتورها می توان استفاده کرد. واژه های کلیدی: بیماری های عروق قلبی، لیپوپروتئین های با دانسیته بالا، چربی ها

## کلمات کلیدی:

CHD، HDL، Angiography، Lipids، بیماری های عروق قلبی، لیپوپروتئین های با دانسیته بالا، چربی ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1710220>



