

عنوان مقاله:

Effect of HCV on lipids profile of HIV patients

محل انتشار:

مجله علوم پیشرفته زیست پزشکی، دوره 1، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اسفندیار شجاعی

مهرناز رسولی نژاد

محبوبه حاج عبدالباقی

حسینی مهرداد

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: عفونت همزمان هیپاتیت C در بیماران HIV شیوع بالایی دارد. مطالعات زیادی افزایش میزان لیپویدستروپی و مقاومت به انسولین را در گروه HIV / HCV تأیید میکنند، ولی هنوز مطالعه کافی در مورد اختلالات لیپیدی در بیماران HIV / HCV انجام نشده است. در این مطالعه سعی بر این است که تغییرات پروفایل لیپیدی در گروه بیماران HIV / HCV با بیماران HIV و بیماران HCV که طی سالهای ۸۷ لغایت ۸۹ به درمانگاههای مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری و درمانگاه هیپاتیت بیمارستان امام خمینی مراجعه کرده اند مقایسه شود. روش بررسی: مطالعه حاضر به صورت یک مطالعه مقطعی از نوع تحلیلی می باشد. این مطالعه در سه گروه HIV , HIV/HCV , HCV انجام شد. هر گروه شامل ۳۰ بیمار بودند. یافته ها: متغیرهای دموگرافیک بین سه گروه مقایسه گردیدند که از نظر سن، عادات رفتاری (ورزش- سیگار)، سابقه خانوادگی هیپرلیپیدمی و سابقه خانوادگی بیماریهای قلبی اختلاف معنی داری وجود نداشت. همچنین وقتی پارامترهای نشان دهنده بیماری کبدی شامل ALT, AST وپلاکت در سه گروه مقایسه شدند اختلاف معنی داری بین آنها در سه گروه وجود نداشت. HDL, LDL, Cholesterol TG بین سه گروه مقایسه شد که کلسترول توتال و LDL در گروه HIV/HCV به طور معنی داری (P value=۰۰۱/۰) پایین تر از دو گروه HIV و HCV بود. همچنین گروه ها براساس معیارهای دیس لیپیدمی (تریگلیسرید $\leq 200\text{mg/dl}$ ، کلسترول $\leq 240\text{mg/dl}$ و $\text{HDL} \leq 40\text{mg/dl}$ ، $\geq 130\text{mg/dl}$) تقسیم شدند. وقتی که سه گروه از نظر دیس لیپیدمی باهم مقایسه شدند هیچ تغییر معنی داری بین آنها وجود نداشت. نتیجه گیری: هر چند بیماران HIV/HCV در مقایسه با دو گروه دیگر میانگین کلسترول توتال و LDL پایین تری داشتند ولی از نظر سطوح بحرانی پروفایل لیپیدی اختلاف معنی داری بین سه گروه وجود نداشت. همچنین HCV وقتی می تواند به عنوان یک فاکتور کاهنده کلسترول و LDL مطرح باشد که با HIV همراه باشد.

کلمات کلیدی:

HCV, HIV, dyslipidemia, دیس لیپیدمی, HIV, HCV

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1805037>

