

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط سطح hsCRP با وجود و شدت رتینوپاتی دیابتی

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 57، شماره 6 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد علی یعقوبی - متخصص بیماریهای داخلی، مشهد، ایران

شکوفه بنکداران - دانشیار گروه غدد، مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

ناصر شعبی - استادیار گروه چشم، مرکز تحقیقات شبکیه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

امین نبوی - دانشجوی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه رتینوپاتی دیابتی علت اصلی اختلال بینایی در بیماران بین سنین 25 - 74 سال است. به نظر می رسد التهاب نقش مهمی در ایجاد و پیشرفت رتینوپاتی دیابتی دارد. این مطالعه به منظور بررسی رابطه پروتئین فاز حاد با حساسیت بالا (hsCRP) با وجود و شدت رتینوپاتی دیابتی در بیماران دیابتی نوع دو انجام شد. روش کار این مطالعه توصیفی مقطعی بر 342 بیمار دیابتی نوع دو در بیمارستان قائم (عج) و بیمارستان خاتم الانبیای مشهد در سال 1390 انجام شد. بیماران دیابت نوع یک و بیماران با شرح حال از بیماری حاد یا التهابی قبلی، بدخیمی، نارسایی کبدی یا کلیوی، حاملگی، شیردهی و همچنین در صورت مصرف داروهای موثر بر سطح hsCRP مانند گلوکوکورتیکوئید ها از مطالعه کنار گذاشته شدند. مشخصات دموگرافیک از بیماران گرفته شد. وجود و شدت درگیری چشمی در بیماران با معاینه فونوسکوپیک و در صورت نیاز فلوئوروسین آنژیوگرافی از بیماران توسط یک افتالمولوژیست متبحر انجام گردید. رابطه بین سطح hsCRP سرم با وجود و شدت رتینوپاتی دیابتی در بیماران دیابتی نوع دو بررسی شد. اطلاعات با نرم افزار SPSS و آزمون های تی، من ویتنی، X² و فیشر، تجزیه و تحلیل و بررسی شد. نتایج 342 بیمار دیابتی نوع دو شامل 108 مرد و 234 زن بررسی شدند. شیوع رتینوپاتی دیابتی در بین بیماران 4/30% (104 بیمار) بود که از بین آنها 08/22% رتینوپاتی غیر پرولیفراتیو و 32/8% رتینوپاتی پرولیفراتیو داشتند. این مطالعه نشان داد که هموگلوبین گلیکوزیله و طول مدت دیابت در بیماران با رتینوپاتی دیابتی به عنوان تنها فاکتورهای پیشگویی کننده مستقل در ایجاد رتینوپاتی مشاهده شد. هرچند سطح hsCRP در بیماران با وبدون رتینوپاتی با یکدیگر تفاوت داشت اما این تفاوت معنی دار نبود (p=0/47). نتیجه گیری در این مطالعه ارتباطی بین hsCRP با وجود و شدت رتینوپاتی پیدا نشد. پی نوشت: از حمایت مالی دانشگاه علوم پزشکی مشهد برای انجام این طرح تحقیقاتی نهایت سپاسگزاری را داریم.

کلمات کلیدی:

کلمات کلیدی: التهاب، پروتئین فاز حاد، دیابت، رتینوپاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955617>

