

عنوان مقاله:

رابطه ابتلا به هیپرتانسیون با C(3) سرم

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 5، شماره 1 (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عباس رضایی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده پزشکی، گروه ایمنی شناسی

زهره پسران - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده پزشکی، گروه ایمنی شناسی

شهرام مظاهری تهرانی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده پزشکی، گروه ایمنی شناسی

امیرحسین سیادت - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده پزشکی، گروه ایمنی شناسی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: هیپرتانسیون بیماری بسیار شایعی است که عوارض ناشی از آن سبب مرگ و میر زیادی می گردد. برخی محققان احتمال افزایش میزان C(3) سرم در بیماران مبتلا به هیپرتانسیون را مطرح نموده اند و افزایش میزان C(3) سرم در این بیماران را عامل ایجاد عوارض ناشی از هیپرتانسیون دانسته اند. از این رو، این مطالعه با هدف تعیین میزان C(3) در بیماران مبتلا به هیپرتانسیون و مقایسه با گروه شاهد در استان اصفهان در سال 1377 انجام گرفته است. مواد و روش ها: تحقیق به روش تحلیلی بر روی 60 بیمار مبتلا به هیپرتانسیون و 60 فرد سالم که به طور تصادفی انتخاب شدند، صورت پذیرفت. میزان C(3) سرم این افراد به روش SRID اندازه گیری شد و میزان آن در افراد بیمار با افراد سالم براساس میزان سن و جنس مقایسه گردید و با آزمون t-test مورد قضاوت آماری قرار گرفت. یافته ها: میزان C(3) در افراد سالم 85 ± 13 و در افراد مبتلا به هیپرتانسیون 131 ± 32 mg/dl بود که یک اختلاف 54 درصدی را نشان می دهد ($P < 0/0001$). میزان C(3) در افراد سالم و بیمار رابطه ای با جنس نداشت. در افراد مبتلا به هیپرتانسیون با افزایش سن، افزایش کمتری در میزان C(3) سرمی مشاهده گردید. نتیجه گیری: ابتلا به هیپرتانسیون موجب افزایش C(3) سرم می گردد. انجام یک تحقیق هم گروهی برای تعیین رابطه افزایش C(3) در مبتلایان به هیپرتانسیون با بروز آترواسکلروز پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

هیپرتانسیون، پروتئین، کمپلمان، سرم، آترواسکلروز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946805>

