

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط سطح سرمی پرولاکتین با بیماری مولتیپل اسکلروز

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 10، شماره 2 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

ابراهیم کوچکی - استادیار گروه داخلی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

سیدعلی مسعود - دانشیار گروه داخلی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

سیدغلامعباس موسوی - مربی گروه بهداشت عمومی و آمار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کاشان

خلاصه مقاله:

مولتیپل اسکلروز (MS) یک بیماری مزمن با علت ناشناخته می باشد که با التهاب و تخریب نسبی بافت سفید مغز و جایگزینی بافت گلیوز مشخص می گردد. این بیماری چندعاملی بوده و اساس اتوایمیون در ایجاد آن مورد نظر است. پرولاکتین یک پپتید نورواندوکرینی می باشد که خصوصیات تنظیم ایمنی را دارد. هیپر پرولاکتینمی چندین اختلال اتوایمیون را تشدید می کند و ممکن است نقشی در ایجاد بیماری مولتیپل اسکلروز داشته باشد. با توجه به تناقضاتی که در زمینه ارتباط بین سطح سرمی پرولاکتین و بیماری مولتیپل اسکلروز وجود دارد این مطالعه به منظور تعیین چنین رابطه ای، در بیماران مراجعه کننده به مرکز نورولوژی کاشان در سالهای 84-1383 صورت پذیرفت. مواد و روش ها: این مطالعه به صورت تحلیلی (مورد-شاهدی) و با بررسی و مطالعه بر روی 70 نفر شامل 35 بیمار مبتلا به مولتیپل اسکلروز و 35 نفر شاهد صورت پذیرفت. از کلیه افراد 2 سببی خون وریدی در حالت ناشتا گرفته شد و سطح سرمی پرولاکتین توسط کیت الیزا و با روش RIA اندازه گیری شد و از آزمون t test برای قضاوت بالینی استفاده گردید. نتایج: در این تحقیق سن افراد مورد مطالعه $32/3 \pm 6/4$ سال بود و 28 نفر (80%) از بیماران در گروه سنی 20-40 سالگی قرار داشتند و ضعف عضلانی، اختلال بینایی و پارستزی به ترتیب با شیوع 80%، 57/1% و 34/2% شایع ترین علائم بالینی بودند و میانگین سطح سرمی پرولاکتین در بیماران مبتلا $350/5 \pm 114/8$ و در گروه شاهد $160/7 \pm 57/6$ بود ($p < 0/0001$). با ارزیابی الگوی بالینی بیماری مولتیپل اسکلروز، الگوی MS عود کننده- بهبود پذیر با شیوع 54/2% شایع ترین الگوی بالینی بود. نتیجه گیری: سطح سرمی پرولاکتین در م مبتلایان به مولتیپل اسکلروز به طور قابل ملاحظه ای افزایش یافته است و این یافته احتمالاً استفاده از آنتاگونیست های پرولاکتین را جهت کاهش علائم و عوارض بیماری در آینده مطرح خواهد کرد. تحقیق تجربی در خصوص اثربخشی این آنتاگونیست ها توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

پرولاکتین، مولتیپل اسکلروز، بافت گلیوز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947103>

