



## ارتباط بین ضخامت لایه فیبر عصبی شبکه RNFL و یافته‌های MRI و سطح هوش در بیماران ام اس

فرشته اشتری<sup>۱</sup>، پرینا امامی

۱-دانشیار بیماری‌های مغز و اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

**مقدمه:** ام اس یک بیماری عصبی می‌باشد که اختلالات شناختی در بین مشکلات این دسته قرار می‌گیرد. از دست دادن آکسون در عصب شبکه یک مارکر جدید در تشخیص ام اس می‌باشد. هدف اصلی این مطالعه بررسی ارتباط بین یافته (که جنبه‌های WAIS-R در ماکولا و سر عصب بینایی با نمره هوش بزرگسالان و شلر (RNFL) و ضخامت MRI های و میزان نقص در عملکرد هوش و شناخت را بررسی می‌کند RNFL مختلف هوش را در جهت تبیین ارتباط بین ضخامت

**مواد و روش‌ها:** یک مطالعه کراس سکشن از سپتامبر تا دسامبر ۲۰۱۳ در بیمارستان کاشانی اصفهان انجام شد. تمامی روی همه این بیماران در همان هفته صورت گرفت MRI بیماران با سطح هوشی بالا مشخص شدند. مطالعه توموگرافی و بدست آمد.  $P\text{-value} < 0.05$  صورت گرفت. که SPSS.20.0 آنالیز آماری ارتباط دو متغیره با استفاده از نرم افزار و سطح هوش گفتاری RNFL نتایج: ما ۱۰۰ بیمار مبتلا به ام اس را مورد مطالعه قرار دادیم. ارتباط بین ضخامت را پیدا کردیم. ( $P\text{-value}=0.01$ ) و سطح هوشیاری کامل ( $P\text{-value}=0.01$ ) ارتباط زیادی بین آتروفی مغز و سطح هوشیاری گفتاری وجود داشت. با سطح هوشیاری گفتاری و کامل مرتبط است. RNFL نتیجه گیری: فقدان **واژه‌های کلیدی:** شناخت، مالتیپل اسکلروزیس، نمره سطح هوشیاری و شلر، توموگرافی نوری

Archive SID