

نقش عوامل عفونی در اتیولوژی مولتیپل اسکلروزیس

حامد میر^۱، میرزاعلی مفضل جهرمی^۲، محمد براتی^۲، امیر عبدلی^{۳*}

مقدمه: مولتیپل اسکلروزیس (MS) شایعترین بیماری التهابی مزمن سیستم اعصاب مرکزی است که منجر به دمیلینه شدن سلولهای عصبی می شود. اگرچه عامل اصلی این بیماری به درستی مشخص نشده است، اما عوامل مختلفی مانند عوامل ژنتیکی، محیطی و ابتلا به برخی از عفونتها می توانند در اتیولوژی این بیماری دخیل باشد.

مواد و روشها: مقاله حاضر یک مقاله مروری است که با جستجو در پایگاهها و بانک های اطلاعاتی معتبر شامل: , Sid, Magiran , Barakatkn, Google Scholar, Scopus, Pubmed و کتا بهای مربوطه در این زمینه به دست آمده است.

نتایج: مطالعات نشان داده است، عفونتهای مختلف بخصوص ویروس ها می توانند منجر به بیمار بهای مزمن عصبی شده و در اتیولوژی MS نقش داشته باشند که مکانیسمهای آن به درستی شناخته نشده است. **نتیجه گیری:** به نظر می رسد، عفونتها با تاثیر بر سیستم ایمنی منجر به القاء پاسخ های التهابی در سیستم اعصاب مرکزی شده و از این طریق در اتیولوژی MS نقش داشته باشند.

واژه های کلیدی: مولتیپل اسکلروزیس، سیستم عصبی، اتیولوژی، عفونت، ویروس