

## مقاله پژوهشی

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دوره پنجم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۵، ۱۳۱-۱۳۶

# مقایسه اثر درمانی پردنیزولون و آسیکلولویر به تنها یی و توأم در مبتلایان به فلچ بلز

دکتر احمد چیتساز<sup>۱</sup>، دکتر فرشته اشتربی<sup>۲</sup>، علی مهرابی کوشکی<sup>۳</sup>

دریافت مقاله: ۸۴/۱/۹ ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: ۸۴/۱۱/۶ دریافت اصلاحیه از نویسنده: ۸۵/۶/۶ پذیرش مقاله: ۸۵/۶/۲۶

## چکیده

**زمینه و هدف:** فلچ بلز (Bell's) شایع‌ترین نوع فلچ عصب هفتم می‌باشد. علت این بیماری ناشناخته است ولی از آن جایی که رد پایی از ویروس هرپس را در این بیماری پیدا کرده‌اند، در درمان آن تجویز داروی آسیکلولویر پیشنهاد شده است، لذا جهت تعیین اثر این دارو و مقایسه آن با درمان مرسوم توسط پردنیزولون و بررسی این که آیا تجویز توأم این دو دارو موجب بهبودی سریع‌تر و نیز کاهش عوارض ناشی از بیماری می‌شود، مطالعه حاضر انجام گرفت.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی بود که بر روی سه گروه از بیماران مبتلا به عارضه فوق انجام شد. بیماران به طور تصادفی به سه گروه تقسیم و به هر گروه به ترتیب پردنیزولون، آسیکلولویر و پردنیزولون-آسیکلولویر داده شد و در پایان داده‌های مربوط به سه گروه با استفاده از آزمون Kruskal-Wallis مورد مقایسه قرار گرفتند.

**یافته‌ها:** نتایج این پژوهش نشان داد که نسبت بهبودی در گروه دریافت کننده توأم پردنیزولون و آسیکلولویر ۷۶٪/۸۰٪ و در گروهی که آسیکلولویر تنها دریافت کردند نسبت بهبودی ۳۸٪/۶۵٪ و در بیمارانی که پردنیزولون تنها دریافت کردند ۲۳٪/۶۹٪ بود. تجزیه و تحلیل آماری نشان داد که در بیماران تحت درمان توأم پردنیزولون و آسیکلولویر سیر درمانی سریع‌تر و پاسخ درمانی بهتر می‌باشد.

**نتیجه‌گیری:** مطالعه حاضر نشان داد که درمان توأم پردنیزولون و آسیکلولویر در بهبود سریع‌تر مبتلایان به بلزپالزی مؤثرتر است و نیز در مواردی که تجویز پردنیزولون محدودیت کاربرد دارد، نظریه مبتلایان به دیابت می‌توان از آسیکلولویر به عنوان درمان جانشین استفاده نمود.

**واژه‌های کلیدی:** فلچ بلز، پردنیزولون، آسیکلولویر

## مقدمه

علت آن ناشناخته است را فلچ بلز (Bell's Palsy) می‌نامند

[۱-۴]. شیوع فلچ بلز ۲۳ درصد هزار نفر می‌باشد [۵]. نسبت

آن در افراد مذکور و مؤنث برابر است، این بیماری در هر سنی

فلچ خودبخود و یک طرفه محیطی عصب (زوج) هفتم

که همراه با بیماری یا آسیب دیگری نیست و (Facial nerve)

۱- (نویسنده مسئول) دانشیار گروه آموزشی نورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

تلفن: ۰۳۱۱-۶۶۱۲۷۳۸، فاکس: ۰۳۱۱-۶۵۴۰۷۲۲، پست الکترونیکی: chitsaz@med.mui.ac.ir

۲- دانشیار گروه آموزشی نورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۳- کارشناس ارشد گروه آموزشی آمار جیاتی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان