

## مقایسه توجه انتخابی شنیداری و توجه تقسیم شده شنیداری در

## بیماران مبتلا به سکته مغزی با افراد سالم

\*حسین طالبی<sup>۱</sup>، سید علی اکبر طاهایی<sup>۲</sup>، دکتر محمد اکبری<sup>۳</sup>، دکتر محمد کمالی<sup>۴</sup>

## چکیده

**هدف:** بیماریهای عروقی مغز از جمله مهمترین و شایعترین بیماریهای می باشند که بر سیستم شنیداری مرکزی اثر می گذارند. در پژوهش حاضر سعی گردیده است تا وضعیت توجه شنیداری (انتخابی و تقسیم شده) بیماران مبتلا به سکته مغزی ۷۵-۴۰ ساله که هیچگونه شکایتی از شنوایی خود نداشتند، بررسی شده و با افراد هنجار و سالم مقایسه گردد.

**روش بررسی:** مطالعه مقطعی مقایسه‌ای حاضر، روی ۱۵ بیمار مبتلا به سکته مغزی با جنسیت مذکر و رده سنی ۷۵-۴۰ سال که با نمونه‌گیری هدفمند و غیر احتمالی گزینش و ۱۵ فرد هنجار که با بیماران جور شده بودند انجام گرفت. بیماران مذکور به دو گروه تقسیم شدند: ۶ بیمار با ضایعه در نیمکره چپ و ۹ بیمار با ضایعه در نیمکره راست. سپس به منظور بررسی توجه انتخابی شنیداری و توجه تقسیم شده شنیداری به ترتیب از آزمونهای جملات رقابتی و اعداد دایکوتیک در نسخه‌های اصلاح شده فارسی استفاده گردید.

**یافته‌ها:** میانگین امتیاز آزمون جملات رقابتی در هر دو گوش بیماران مبتلا به سکته مغزی با میانگین امتیاز این آزمون در هر دو گوش افراد هنجار در برخی از موارد، اختلاف معناداری داشت ( $P < 0/05$ ). میانگین امتیاز آزمون اعداد دایکوتیک در هر دو گوش بیماران مبتلا به سکته مغزی با میانگین امتیاز این آزمون در هر دو گوش افراد هنجار در عمده موارد اختلاف معناداری داشت ( $P < 0/05$ ).

**نتیجه‌گیری:** بر اساس یافته‌های پژوهش، توجه انتخابی شنیداری در مواردی اندک و در مقابل توجه تقسیم شده شنیداری در عمده موارد تحت تأثیر سکته مغزی قرار می‌گیرند. بیماران مبتلا به سکته مغزی که شواهدی از زبان پریشی در آنها مشاهده نمی‌شود، اختلالاتی در روند پردازش شنیداری مرکزی آنها آشکار می‌گردد. به عبارت دیگر، کم شنوایی مخفی این دسته از بیماران در قالب اختلالات توجه شنیداری نمود می‌یابد.

**کلید واژه‌ها:** توجه انتخابی شنیداری / توجه تقسیم شده شنیداری / سیستم شنیداری مرکزی /

پردازش شنیداری مرکزی / ضایعه عروقی مغزی

- ۱- کارشناس ارشد شنوایی شناسی
- ۲- کارشناس ارشد شنوایی شناسی، عضو هیئت علمی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۳- دکترای فیزیوتراپی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۴- دکترای آموزش بهداشت، استادیار دانشگاه علوم پزشکی ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۸۵/۷/۱۰

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۵/۹/۴

\* آدرس نویسنده مسئول:

مشهد، رضاشهر، خ پیروزی، خ دعبل

خزاعی، کوچه نهم، پلاک ۷۷

تلفن: ۰۵۱۱-۸۷۸۹۰۳۶

\* E-mail: ht6023@gmail.com