

تأثیر کاشت حلزون بر گيجی، افسردگی، اضطراب و سلامت روان بزرگسالان کم‌شنوای پس از زبان‌آموزی

* رضا حسین آبادی^۱، حسین شاره^۲، عبدالرضا شیبانی زاده^۳، حسام الدین امام جمعه^۴، یعقوب وکیلی^۵، گلشن میرمؤمنی^۶

چکیده

هدف: کم‌شنوایی می‌تواند بر سلامت جسمی و روانی - اجتماعی افراد تأثیر گذاشته و موجب ضعف خودباوری، زودرنجی، انزواطلبی، ناامیدی، افسردگی و اضطراب آنها شود. کاشت حلزون به عنوان یکی از وسایل کمک‌شنوایی منجر به بهبود شرایط روانشناختی افراد کم‌شنوا می‌گردد. مطالعه حاضر با هدف بررسی تأثیر کاشت حلزون بر گيجی، افسردگی، اضطراب و سلامت عمومی بزرگسالان کم‌شنوای پس از زبان‌آموزی صورت گرفته است.

روش بررسی: در این مطالعه مقطعی - مقایسه‌ای که به صورت مورد - شاهدهی انجام شد، به روش ساده و در دسترس ۲۴ فرد کم‌شنوا که تحت عمل کاشت حلزون قرار گرفته بودند و ۲۵ فرد کم‌شنوا که کاندید دریافت کاشت حلزون بودند با رعایت هم‌تاسازی از بیمارستانهای شهر تهران انتخاب و گيجی، افسردگی، اضطراب و سلامت عمومی آنها با استفاده از پرسشنامه‌های هندی‌کپ گيجی (DHI)، افسردگی بک ویرایش دوم (BDI-II)، اضطراب بک (BAI) و سلامت عمومی (GHQ) مورد مقایسه قرار گرفت. داده‌ها به کمک روش آماری تحلیل واریانس چند متغیره (MANOVA) تجزیه و تحلیل گردید.

یافته‌ها: میانگین نمرات افسردگی و اضطراب مؤید کاهش این شاخصه‌های روانشناختی در گروه کاشت حلزون شده است که این کاهش در افسردگی معنا دار است ($P=0/001$). در مورد سلامت عمومی، تفاوت معناداری بین دو گروه مشاهده نشد ($P=0/415$). میانگین نمرات گيجی نشان دهنده افزایش این اختلال در گروه کاشت حلزون شده است ($P=0/004$).

نتیجه‌گیری: به نظر می‌رسد کاشت حلزون در کاهش افسردگی و اضطراب و بهبود وضعیت روانشناختی افراد کم‌شنوا مؤثر باشد، اگرچه این تأثیر در مورد اضطراب و سلامت عمومی خیلی چشمگیر نیست. همچنین کاشت حلزون منجر به گيجی بیشتر می‌شود.

کلید واژه‌ها: افسردگی / اضطراب / سلامت عمومی / گيجی / کاشت حلزون / کم‌شنوایی

این مقاله در ششمین کنگره کاشت حلزون آسیا - اقیانوسیه به عنوان پوستر شفاهی (Oral poster) پذیرفته شده است (سیدنی - استرالیا).

- ۱- کارشناس ارشد شنوایی شناسی
- ۲- دانشجوی دکترای روانشناسی بالینی
- ۳- کارشناس ارشد شنوایی شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۴- کارشناس شنوایی شناسی، مدیر گروه توانبخشی کاشت حلزون، بیمارستان حضرت رسول اکرم
- ۵- کارشناس ارشد روانشناسی بالینی و کارشناس ارشد شنوایی شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۶- کارشناس ارشد آمار ریاضی، دانشگاه آزاد اراک

تاریخ دریافت مقاله: ۸۶/۹/۲۵

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۷/۵/۵

* آدرس نویسنده مسئول:

تهران، میدان مادر، خ شهید شاه نظری، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران، گروه شنوایی شناسی
تلفن: ۸۸۸۳۲۹۷

*E-mail: reza.hoseinabadi@gmail.com