

Los implantes cocleares benefician a los niños con pérdida auditiva y retrasos en el desarrollo, según un estudio

John Oghalai, MD, otorrinolaringólogo de Keck Medicine, presidente del Departamento de Otorrinolaringología de USC Caruso (cirugía de cabeza y cuello) y autor principal del estudio, se reunió con Contemporary Pediatrics para analizar el estudio.

Por lo general, los bebés que experimentan pérdida auditiva son tratados primero con audífonos y si estos no logran ayudar a desarrollar habilidades tempranas del lenguaje y el habla, a los 12 meses o más se vuelven elegibles para implantes cocleares.

Sin embargo, para los niños con retrasos severos en el desarrollo John Oghalai ha demostrado mejoras cognitivas, conductuales adaptativas, lingüísticas y auditivas en niños sordos con deterioro temprano del desarrollo cuando se usan implantes cocleares de casi un 25 % en las en comparación con los participantes que usaban audífonos.

Referencias:

Oghalai JS, Bortfeld H, Feldman HM, et al. Implantes cocleares para niños sordos con deterioro temprano del desarrollo. Academia Americana de Pediatría. Doi: 10.1542/peds.2021-055459

Los niños sordos con retrasos en el aprendizaje se benefician más de los implantes cocleares que de los audífonos.

Medicina Keck de la USC. Publicado el 24 de mayo de 2022. Consultado el 25 de mayo de 2022. <https://news.keckmedicine.org/deaf-children-with-learning-delays-benefit-from-cochlear-implants-more-than-hearing-aids/>