



مرکز آموزشی درمانی شفا

عنوان سند: فاکتورهای تاثیرگذار بر نتیجه کاشت حلزون

کد سند: NO-BK-432



تهیه کننده: ژیلا افشارمنش، مدیر مرکز کاشت حلزون کرمان

تایید کننده: دکتر مریم عامی زاده (متخصص گوش و حلق و بینی)

تنظیم کننده: فرحناز نریمیسا (سوپروایزر آموزش سلامت)

ویراستار: مرکز فناوری اطلاعات بیمارستان شفا



منابع:

Audiology Treatment . Jason A. Galster 2019

مهم ترین عوامل تاثیرگذار بر نتیجه کاشت حلزون:

از مهم ترین عوامل تاثیرگذار بر نتیجه کاشت حلزون، سن دریافت کاشت و استفاده مداوم از دستگاه کاشت حلزون (در تمام ساعات بیداری) و انجام توانبخشی وسیع و جامع و مداوم است.

عوامل تاثیرگذار بر نتیجه کاشت حلزون



Eyes Open • Ears On
چشم ها باز، گوش ها روشن

ویرایش: دوم تاریخ: 1403/11/01 صفحه: 2 از 6

سن کاشت حلزون:

در مورد سن کاشت حلزون باید بدانیم، یک کودک ناشنوا تا سن 12 ماهگی، تقریباً 16 یا 17 ماه تجربه شنوایی کمتری نسبت به همسن های شنوای خود دارد، زیرا کودک دارای شنوایی طبیعی از 25 هفتگی جنینی شنوایی دارد و اولین جنبه های رشد گفتار و زبان از زمان جنینی آغاز میشود، بنابراین کودک ناشنوای 12 ماهه 3650 ساعت کمتر از کودک هم سن شنوای خود شنیده است. بنابراین برای حداکثر نتیجه گیری از کاشت، دستگاه کاشت حلزون باید در تمام ساعات بیداری استفاده شود.

- یک کودک دارای شنوایی طبیعی زیر دو سال روزانه 10 ساعت میشوند (تجربه شنوایی دارد) و از 2 سالگی تا 6 سالگی روزانه 12 ساعت تجربه شنوایی دارد که برابر با 4380 ساعت در هر سال است.



ویرایش: دوم تاریخ: 1403/11/01 صفحه: 3 از 6

نتیجه گیری:

برای کسب بهترین نتیجه از کاشت حلزون شنوایی، توانبخشی وسیع و جامع و به صورت مداوم مورد نیاز است. این توانبخشی شامل: تربیت شنوایی محیطی، موسیقی درمانی، گفتاردرمانی و در صورت نیاز کاردرمانی جسمی و ذهنی میباشد، همچنین پس از سن 7 سالگی حداقل 75 جلسه توانبخشی پردازش شنوایی مرکزی نیاز است. - موسیقی درمانی باعث رشد مهارت های ارتباطی، شنیداری، زبانی، شناختی و رشد مهارت های حرکتی ظریف و درشت، رشد اجتماعی، احساسی و خلاقیت می گردد.

ویرایش: دوم تاریخ: 1403/11/01 صفحه: 4 از 6