

Câu hỏi Thường Gặp về Dịch vụ Cây ghép Ốc tai Điện tử của NextSense cho khách hàng

Vietnamese | Tiếng Việt

1. Cây ghép ốc tai điện tử có giúp ích được gì cho tôi không?

Nếu bạn sử dụng máy trợ thính nhưng vẫn gặp khó khăn khi nghe điện thoại hoặc nếu bạn thường xuyên yêu cầu lặp lại trong cuộc trò chuyện hàng ngày, cây ghép ốc tai điện tử có thể là một bước tiếp theo tốt cho bạn. Bác sĩ thính học có thể thực hiện một số xét nghiệm đơn giản để xác định xem liệu cây ghép ốc tai điện tử có thể mang lại cho bạn khả năng nghe và độ rõ của âm thanh tốt hơn so với máy trợ thính hay không.

2. Sự khác biệt giữa ốc tai điện tử và máy trợ thính?

Máy trợ thính cung cấp âm thanh được khuếch đại chính xác vào tai người đeo để tai có thể nghe khi thính giác tự nhiên bị suy giảm. Tuy nhiên, máy trợ thính có thể đạt đến giới hạn của máy khi tổn thương quá lớn. Cây ghép ốc tai điện tử bỏ qua các cấu trúc bị tổn thương ở tai trong hoặc 'ốc tai' và kích thích trực tiếp các dây thần kinh thính giác.

Cây ghép ốc tai điện tử có một bộ phận bên ngoài được gọi là bộ xử lý giọng nói, trông giống như một máy trợ thính. Bộ phận này được đeo sau tai, hoặc bên đầu. Không giống như thiết bị trợ thính, bộ xử lý giọng nói sử dụng tín hiệu vô tuyến để gửi thông tin qua da đến "bộ phận cấy ghép" được phẫu thuật đặt dưới da. Bộ phận cấy ghép sẽ kích thích các dây thần kinh thính giác và cho phép não bộ tiếp nhận âm thanh.

3. Chi phí cấy ghép ốc tai điện tử là bao nhiêu?

NextSense tính chi phí trực tiếp với chính phủ cho tất cả các dịch vụ thính học tại phòng khám trước và sau khi phẫu thuật, do đó bạn sẽ không phải trả tiền thêm cho các cuộc hẹn thông thường của mình. Khách hàng của Hearing Australia và những người tham gia NDIS phải hội đủ điều kiện để mua pin, bảo dưỡng và sửa chữa thiết bị cấy ghép ốc tai điện tử, và một số thiết bị hỗ trợ nghe.

Phẫu thuật có sẵn thông qua Medicare và bảo hiểm y tế tư nhân. Nếu bạn có một gói bảo hiểm y tế tư nhân (bệnh viện) chi trả cho các thiết bị trợ thính được cấy ghép, hệ thống cấy ghép ốc tai điện tử có thể được hoàn trả đầy đủ. Bảo hiểm cho thủ tục phẫu thuật và viện phí sẽ tùy thuộc vào mức chi trả của bạn. Đối với những người hội đủ điều kiện, DVA cũng có thể đài thọ chi phí cấy ghép. Chi phí cấy ghép ốc tai điện tử cũng có thể được tài trợ tư nhân.

4. Thời gian chờ đợi phẫu thuật là bao lâu?

Danh sách chờ phẫu thuật có thể khác nhau nhưng thường là từ 6-12 tháng đối với bệnh nhân của bệnh viện công và ngắn hơn đáng kể đối với bệnh nhân của bệnh viện tư nhân.

5. Tôi có quá già để cấy ghép ốc tai điện tử không?

Cây ghép ốc tai điện tử có thể giúp mọi người ở mọi lứa tuổi cải thiện khả năng nghe và chất lượng cuộc sống. Công nghệ cấy ghép ốc tai điện tử mang lại lợi ích cho trẻ sơ sinh vài tháng tuổi, cho đến những người ở độ tuổi 90 trở lên.

6. Ốc tai điện tử phát ra âm thanh như thế nào?

Trải nghiệm ban đầu của mọi người về cấy ghép ốc tai điện tử là khác biệt vì họ chưa từng nghe theo kiểu như vậy trước đây. Nhiều người sử dụng ốc tai điện tử mô tả âm thanh này khá khác biệt so với máy trợ thính của họ, đặc biệt là lúc đầu. Điều này thay đổi theo thời gian và hầu hết người dùng nói rằng mỗi ngày mỗi tốt hơn. NextSense sẽ hỗ trợ cho bạn các cuộc hẹn thường xuyên ngay khi bạn điều chỉnh theo cách nghe mới này và tiếp tục chăm sóc bạn với các cuộc khám và hẹn hàng năm theo yêu cầu.

7. Tôi lo lắng về cuộc phẫu thuật. Nó có rủi ro không?

Trước khi bạn đưa ra lựa chọn về phẫu thuật cấy ghép ốc tai điện tử, đội ngũ y tế và lâm sàng có năng lực tại NextSense sẽ thông báo đầy đủ cho bạn về những rủi ro và biện pháp phòng ngừa, đồng thời sẽ tư vấn nếu có bất kỳ vấn đề nào đặc biệt áp dụng cho trường hợp y tế của bạn.

Quá trình phẫu thuật diễn ra trong khoảng một giờ sau khi được gây mê toàn thân. Bác sĩ phẫu thuật sẽ rạch một đường nhỏ sau tai, đặt que cấy dưới da và đưa dây điện cực vào tai trong của bạn. Các xét nghiệm được thực hiện để đảm bảo thiết bị cấy ghép đang hoạt động.

Hầu hết các khách hàng ở lại một đêm trong bệnh viện và có thể trở lại làm việc và sinh hoạt bình thường trong khoảng một tuần kể từ khi phẫu thuật. Đây là khoảng thời gian họ được kích hoạt hoặc “bật” thiết bị cấy ghép lần đầu tiên.

‘NextSense’ là nhãn hiệu thương mại có đăng ký của Viện Hoàng gia dành cho Trẻ em Khiếm thính và Khiếm thị (ABN 53 443 272 865)

8. Tôi có nên chờ đợi những tiến bộ về công nghệ mới hoặc nghiên cứu tế bào gốc?


Nếu việc cấy ghép ốc tai điện tử mang lại lợi ích cho bạn, bạn nên thực hiện càng sớm càng tốt. Có rất nhiều bằng chứng cho thấy rằng một người càng trải qua thời gian dài với khả năng nghe kém, họ càng phải trải qua nhiều tác động tiêu cực do mất thính lực. Những tác động của việc sống chung với tình trạng mất thính lực đáng kể có thể bao gồm sự cô lập với xã hội, tác động về mặt cảm xúc, rút lui khỏi các hoạt động thú vị đã từng có và khả năng suy giảm nhận thức. Chúng tôi cũng biết rằng những người được cấy ghép ốc tai điện tử sớm hơn thường đạt được nhiều tiến bộ do lợi ích từ việc cấy ghép của họ.

Việc cấy ghép ốc tai điện tử ngay bây giờ sẽ không loại trừ bạn có được lợi ích từ công nghệ xử lý âm thanh trong tương lai. Hầu hết các bộ xử lý âm thanh hiện nay được thiết kế để cho phép bạn hưởng lợi từ các nâng cấp trong tương lai mà không cần phải phẫu thuật thêm.

9. Tôi có cần cấy ghép ốc tai điện tử ở cả hai tai không?

Trong khi một số người tiếp tục được cấy ốc tai điện tử ở mỗi bên tai, hầu hết sử dụng một bộ ốc tai điện tử và tiếp tục sử dụng máy trợ thính của họ ở tai bên kia. Điều này có thể mang lại ‘điều tốt nhất của cả hai’ với giai điệu âm thanh tự nhiên của máy trợ thính kết hợp với khả năng tiếp cận tốt hơn với âm thanh giọng nói nhẹ nhàng, sắc nét được cung cấp bởi ốc tai điện tử. Việc đeo cả hai được chứng minh là giúp hiểu rõ hơn về giọng nói, đặc biệt là trong tiếng ồn, xác định rõ hơn nơi phát ra âm thanh và đánh giá âm thanh tốt hơn cho lợi ích âm nhạc.

Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với chúng tôi:

 1300 581 391

 hello@nextsense.org.au

 nextsense.org.au

