



المعينات السمعية

Hearing Aids



ما هو المعین السمعي؟

جهاز إلكتروني يقوم بتكبير ومعالجة الأصوات ليساعد الأشخاص الذين لديهم ضعف سمع على سماع الكلام والأصوات البيئية الأخرى من حولهم بشكل أفضل.

من يمكنه الاستفادة من المعین السمعي؟

- أي شخص لديه ضعف سمع، من الأطفال الذين لا تتجاوز أعمارهم بضعة أسابيع، إلى البالغين من مختلف الأعمار.
- يمكن للمعینات السمعية أن تساعد معظم أنواع ودرجات ضعف السمع، ولكن في بعض الحالات قد لا يكون المعین السمعي التقليدي هو الخيار الأفضل. سوف يناقش معك أخصائي السمع وطبيب الأنف والأذن والحنجرة الخيارات الأخرى المناسبة لك إن دعت الحاجة.

ما هي أنواع المعينات السمعية؟

بشكل عام، يمكن تقسيم المعينات السمعية إلى ثلاثة أنواع:

خلف الأذن

- يوضع خلف صيوان الأذن بإحدى طرفيتين:
- متصل بأنبوب بلاستيكي اعتمادي و قالب يوضع داخل الأذن.
- متصل بأنبوب بلاستيكي رفيع و قطعة بلاستيكية صغيرة (تشبه القبة) توضع داخل قناة الأذن.

خلف الأذن مع مكبر داخل الأذن

- يوضع خلف صيوان الأذن و يتصل بالمكثف عن طريق سلك رفيع و قطعة بلاستيكية صغيرة (تشبه القبة) أو قالب يوضع داخل قناة الأذن.

داخل الأذن / قناة الأذن

- يوضع داخل الأذن أو داخل قناة الأذن بدون أنبوب أو قالب / قبة، و يتوفّر بأحجام متفاوتة، أكبرها حجماً يملأ منطقة تجويف الأذن بالكامل وأصغرها حجماً يكون داخل قناة الأذن بالكامل.



ما هو المعين السمعي الأفضل لي؟

سيأخذ أخصائي السمع عدة أمور بعين الاعتبار لكي يساعدك في اختيار المعين السمعي المناسب لك:

نوع ودرجة ضعف السمع

سبب ضعف السمع، إن علِم

العمر (حيث أن بعض الأنواع لا يوصى بها للأطفال)

المهارات اليدوية (سهولة استخدام اليدين)

والأصابع) وحدة النظر (خاصة لكتاب السنّ)

أسلوب الحياة والأنشطة التي تشارك فيها

احتياجات السمع والتواصل

الحالة المادية



في حال وجود أكثر من معين سمعي مناسب، سيؤخذ بعين الاعتبار تفضيل الشخص للشكل الخارجي أو اللون

هل أحتاج لاستخدام معين سمعي واحد أو اثنين؟

إذا كان لديك ضعف سمع في كلتا الأذنين، سوف ينصحك أخصائي السمع باستخدام معين سمعي في كلتا الأذنين. أثبتت الدراسات أن السمع من كلتا الأذنين يساعدك من عدة نواحي:

► القدرة على سماع الأصوات من كلا الجهتين، مثل سماع صوت شخص يتحدث عن يمينك أو يسارك في اجتماع عمل أو جمّعات العائلة والاصدقاء.

- تحديد مصدر أو اتجاه الأصوات، مثل الانتباه لصوت سيارة تقترب منك أو معرفة اتجاه صوت شخص يناديك من مسافة بعيدة.
- فهم وتمييز الكلام بشكل أفضل في الضوضاء؛ حيث يصبح من الأسهل على الدماغ التركيز على الكلام وتجاهل الضوضاء كما في المطاعم أو الأماكن المزدحمة.
- تقليل جهد الاستماع؛ حيث تصل كمية أكبر من المعلومات (من الجهازين) إلى الدماغ فتقل الطاقة التي تحتاج بذلها لسماع وفهم الكلام، مما يجعلك أكثر استرخاء أثناء الاستماع.
- منع أو تأجيل إصابة المسار السمعي العصبي بالخمول "الحرمان السمعي"، والذي قد يحدث إذا لم تستخدم المعينات السمعية أو قمت بتأخير استخدامها في إحدى الأذنين أو كليتاهما. إن عدم تحفيز العصب السمعي ومراكز السمع العليا في

الدماغ قد يؤثر سلباً على طريقة استيعاب دماغك
للأصوات وبالتالي قدرتك على تمييز الكلام
وفهمه.

➤ **الحفظ على قدرة السمع** من جهة واحدة على
الأقل في حال حدوث مشكلة في إحدى المعينات
السمعية وال الحاجة لإرسالها للصيانة والإصلاح.

ماذا يحدث بعد الحصول على المعينات السمعية؟

- ➊ سيقوم أخصائي السمع ببرمجة المعينات
السمعية خصيصاً لك.
- ➋ قد تكون هناك حاجة لأكثر من زيارة لضبط
إعدادات المعينات السمعية والتتأكد من برمجتها
بشكل صحيح لكي تتناسب مع الاحتياجات
السمعية الخاصة بك.

ستتم تدريبك (وأفراد أسرتك إن لزم الأمر) على كيفية استخدام المعينات السمعية والعناء بها، وتزويتك بالأدوات الخاصة للعناء اليومية.

من المتوقع أن تلاحظ تحسناً فوريّاً في قدرتك على سماع الأصوات من حولك بعد تركيب المعينات السمعية، إلا أن التحسن الملحوظ في فهم وتمييز الكلام في المواقف المختلفة يأتي بعد التعود عليها.

من الممكن أن تلاحظ عند استخدامها لأول مرة أن الأصوات تبدو مختلفة بعض الشيء.

قد يعود سبب ذلك إلى أنك لم تسمع بعض هذه الأصوات منذ مدة، ويحتاج دماغك لفترة زمنية معينة للتعود عليها من جديد.

تختلف هذه المدة من شخص لآخر؛ فقد يستغرق الأمر بضعة أيام أو أسابيع أو أشهر

حتى تعتاد على الاستماع بالمعينات السمعية.

في حال التزامك باستخدام المعينات السمعية بانتظام، فإن قدرتك على التكيف مع الأصوات تكون أسرع، وعندها ستتمكن من التواصل بشكل أفضل.

أحياناً (خاصةً مع الأطفال)، يحتاج الدماغ لتمارين تدعى التأهيل السمعي/اللفظي لتساعدهم على التعود على الأصوات، والحصول على الاستفادة القصوى من المعينات السمعية. تعتمد الحاجة للتأهيل السمعي على العمر، والاختلافات الفردية، ومدى تطور الأداء باستخدام المعينات السمعية.

سيتم ترتيب مواعيد متابعة حسب الحاجة للتأكد من عمل المعينات السمعية، ومدى استفادتك منها، وتغيير البرمجة إذا لزم الأمر لمساعدتك على السمع بشكل أفضل.

ما هي بعض المفاهيم الخاطئة الشائعة حول المعينات السمعية؟

الحقيقة 

المعينات السمعية لا تستطيع
إعادة سمعك إلى طبيعته،
ولكنها ستساعدك على السمع
والتواصل بشكل أفضل.

لا توجد أي مخاطر معروفة من
استخدامها إذا تمت برمجتها
بشكل صحيح.

من الممكن أن تكون المعينات
السمعية ذات فائدة كبيرة حتى
لشخص لديه ضعف سمع
بسيط.

المفهوم الخاطئ 

المعينات السمعية تشبه
عمل النظارات؛ وسوف
تقوم بتصحيح سمعي
عندما أستخدمها.

المعينات السمعية
ستسبب ضرراً سمعياً.

سمعي ليس "سيئاً لهذه
الدرجة". أستطيع أن أسمع
بشكل لا يأس به" معظم
الأوقات.

 الحقيقة	 المفهوم الخاطئ
<p>تأجيل استخدامها من الممكن أن يقلل من القدرة على الاستفادة منها في المستقبل.</p> <p>كلما سارعت في استخدامها، كلما كانت الاستفادة الحاصلة أكبر.</p>	<p>لست بحاجة للمعینات السمعية الآن. يمكنني الانتظار إلى أن يصبح سمعي أسوأ وأشعر أنني أحتج بالفعل لاستخدامها.</p>
<p>تتوفر بأشكال وأحجام وألوان مختلفة، ومن الممكن أن تكون صغيرة الحجم، وغير ملحوظة، وشكلها غير مقبول.</p>	<p>جميع المعینات السمعية كبيرة الحجم، وملحوظة، وشكلها غير مقبول.</p>
<p>ليس بالضرورة أن المعین السمعي الأعلى ثمناً هو الأنسب لك. أفضل معین سمعي هو الذي يناسب ضعف سمعك وأسلوب حياتك واحتياجاتك للتواصل.</p>	<p>كلما زاد ثمن المعین السمعي، كلما كان أفضل.</p>

الحقيقة

المفهوم الخاطئ

المعينات السمعية الحديثة تحتوي على العديد من الميزات والخصائص التقنية التي يمكن ضبطها لتوفّر لك تجربة مريحة وإيجابية.

المعينات السمعية مزعجة، وغير مريحة، وتجعل الأصوات عالية جداً. لا أحد أعرفه يحب استخدامها؛ وجميعهم يتذمرون منها.

يمكن للمعینات السمعية أن تساعد أي شخص لديه ضعف سمع، بغض النظر عن عمره.

ما زلت في شبابي؛ المعینات السمعية للكبار السن فقط.

أثبتت الدراسات في دول مختلفة أن أكثر من ٨٪ من مستخدمي المعینات السمعية لاحظوا فوائد كبيرة منذ بداية استخدامهم لها.

فقد أشاروا إلى تحسّن في جودة حياتهم من جوانب مختلفة، تشمل: ذاكرة أقوى، ونسبة اكتئاب أقل، وتحسين العلاقات الأسرية، وزيادة الأنشطة الاجتماعية، وانخفاض الإجهاد الجسدي والذهني، وحتى نوم أفضل!



كيف ومن أين يمكنني الحصول على المعينات السمعية؟

المستشفيات

- بعض المستشفيات تقوم بصرف معينات سمعية لمراجعيها. اسأل أخصائي السمع إن كانت هذه الخدمة متوفرة وإن كنت مؤهلاً لها حسب سياسة المستشفى.

وزارة التعليم

- وزارة التعليم توفر معينات سمعية للمؤهلين من الأطفال والشباب (من عمر ٣ سنوات إلى أقل من ٢٥ سنة). للمزيد من المعلومات، تواصل مع إدارة الخدمات المساندة التابعة للإدارة العامة للتربية الخاصة عن طريق رقم الهاتف العام أو قم بزيارة موقعهم الإلكتروني

وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية

- تقدّم دعمًا ماديًّا للمعینات السمعية للمؤهلين من الأطفال (أقل من ٣ سنوات) والبالغين (٢٥ سنة فما فوق). للمزيد من المعلومات، تواصل مع وحدة الخدمات المساندة عن طريق الرقم العام لخدمة العملاء أو قم بزيارة موقعهم الإلكتروني

شركات التأمين الصحي

- قد تغطي تكلفة المعينات السمعية بشكل كامل أو جزئي. قد تحتاج لدفع مبلغ إضافي إن كان التأمين لا يغطي التكلفة بالكامل. راجع سياسة التأمين الصحي الخاصة بك لمعرفة المزيد.

الشراء المباشر

• الشراء المباشر من مراكز/شركات المعينات السمعية هو أحد الخيارات المتاحة إن لم تكن مؤهلاً لأي من الطرق الأخرى المذكورة أعلاه. تأكد من الحصول على وصفة طبية للمعينات السمعية المناسبة لك من أخصائي السمع أولًا وإحضارها معك عند زيارة مراكز/شركات المعينات السمعية.





من المهم أن تدرك أن استخدام معينات سمعية غير مناسبة أو غير مبرمجة بطريقة صحيحة قد يسبب المزيد من المشاكل أو قد يؤدي إلى تجربة سلبية وبالتالي عدم الاستمرار في استخدامها. لهذا، فإنه من الضروري استشارة أخصائي السمع والذي يعتبر الممارس الصحي ذو الخبرة والتدريب لعمل الفحوصات الالزمة وتقديم أفضل التوصيات والخدمات.

لأن الوعي وقاية ..

ادارة التثقيف الصحي

قسم اضطرابات التواصل والبلع

HEM3.22.0001462

