

ليو يزرع غرسة قوقعة صناعية



أليو يزرع غرسة قوقعة صناعية

إعداد: ربيكا هيريج، أخصائية سمع

الرسوم من إعداد: Jörg/l'un & l'autre

شعر ليو بالإحباط، لأنه لم يستطع سماع المعلم في
الصف الدراسي حتى مع استخدام السماعات.



كما كان يواجه صعوبة في سماع أحاديث أصدقائه أثناء
تناول وجبة الغداء أو الاستراحة.



فقرر والد ليو أنه حان الوقت لزيارة أخصائي السمعيات مجددًا. قال أخصائي السمعيات: "مرحبًا، ليو! إنني سعيد برؤيتك مرة أخرى. دعنا نتفقد حالة السمع لديك حتى نقرر كيف يمكننا مساعدتك في تحسين حاسة السمع لديك".



"لقد أصبحت أسدًا كبيرًا الآن. وبالتالي، كلما سمعت صوتًا، أريدك
أن ترفع يدك، حسنًا؟"



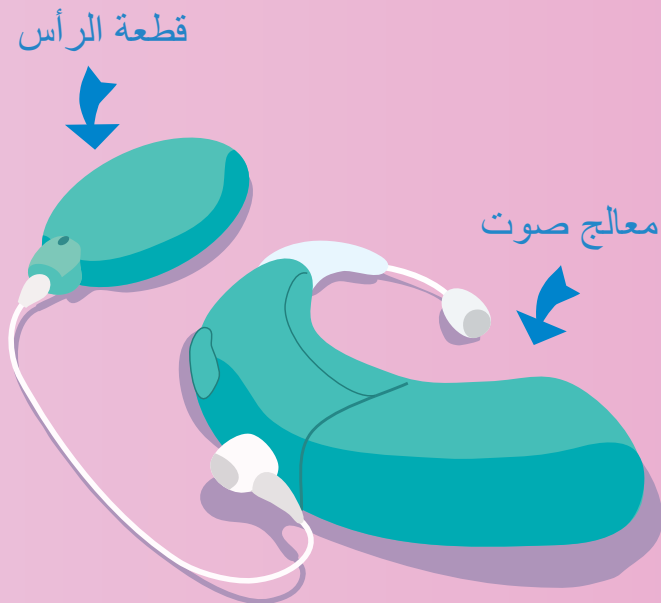
بعد الفحص، تحدث أخصائي السمعيات إلى ليو ووالديه.
"تراجعت حاسة السمع لدى ليو في أذنه اليمنى. لهذا السبب، لم تعد
السماعات تساعد بشكل كافٍ"



"أعتقد أن غرسة القوقعة الصناعية ستساعده على السمع بشكل أفضل".
وهنا، طرح ليو السؤال التالي: "ما هي غرسة القوقعة الصناعية؟"



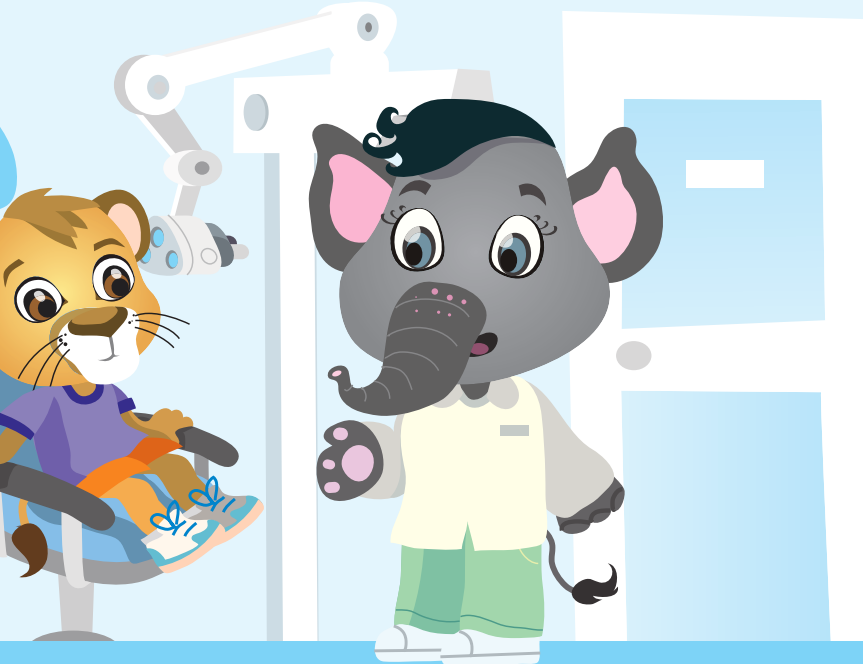
"تتكون غرسة القوقعة الصناعية من أجزاء مختلفة. فمعالج الصوت هو ما ترتديه في أذنك، تمامًا مثل السماعة. وتوضع قطعة الرأس على رأسك. أما الغرسة فهي ما يضعها الطبيب داخل أذنك. وكل هذه الأجزاء تساعدك على السمع!"





الغرسة ➡

ذهبت أسرة ليو لمقابلة دكتور إيفانت (الفيل). قال دكتور إيفانت، "لزراعة غرسة القوقعة الصناعية، يجب علينا الذهاب إلى المستشفى للخضوع للجراحة".
"ستحظى بغفوة قصيرة في المستشفى."



وأثناء نومك، سأقوم بعمل شق صغير خلف أذنك لأضع الغرسة. وعندما تستيقظ، سنكون قد انتهينا من كل شيء. وستبقى الغرسة في أذنك لسنوات عديدة"



وبعد إجراء المزيد من الفحوصات، قال دكتور إلفانت أن حالة ليو ستتحسن
كثيرًا بعد زراعة غرسة القوقعة الصناعية. وحددوا موعدًا لإجراء الجراحة
لليو في غضون بضعة أسابيع.



سمح أخصائي السمعيات لليو بتجريب معالج الصوت
وقطعة الرأس ليري كيف سيبدوان عليه.
واختار ليو معالج صوت أزرق اللون.
حيث قال ليو: "إنه لوني المفضل، ويتناسب مع سماعاتي".





Leo

وفي يوم إجراء الجراحة، تحلى ليو بالشجاعة، ولكنه أيضًا كان متوترًا بعض الشيء. اصطحبه والداه إلى المستشفى، وساعده على ارتداء رداء خاص.

قال دكتور اليفانت: "من الطبيعي أن تشعر بالتوتر". "أعدك بأن يكون والدك معك إلى أن يغلبك النعاس. وعندما تستيقظ، ستجدهما يرفقتك".







عندما استيقظ ليو، شعر بالنعاس والقليل من المرح.
إنه لا يستطيع السماع بأذنه التي خضعت للجراحة للتو، ولكنه ما زال
بإمكانه استخدام سماعته في أنه اليسرى.
وقالت والدته ليو: "انتهت الجراحة. والغرسة موجودة داخل أذنك الآن". "لقد
قمت بعمل رائع، ونحن فخورون بك للغاية!"

وبعد مرور بضعة أسابيع، التأم الشق الموجود خلف أذن ليو. لقد حان الوقت لزيارة أخصائي السمعيات من أجل يوم التفعيل—اليوم الذي سيبدأ فيه ليو الاستمتاع بالسمع باستخدام غرسة القوقعة الصناعية الجديدة لديه!



عندما قام أخصائي السمعيات بتفعيل الغرسة، بدا صوت كل شيء مختلفًا. فبدا صوت والديه حادًا، وكان من الصعب فهم ما يقولانه.

وفي هذا الصدد، قال أخصائي السمعيات: "يستغرق الأمر بعض الوقت للاعتياد على السمع باستخدام غرسة القوقعة الصناعية. ولكن مع الممارسة، ستصبح أصوات الأشياء أفضل وأوضح".



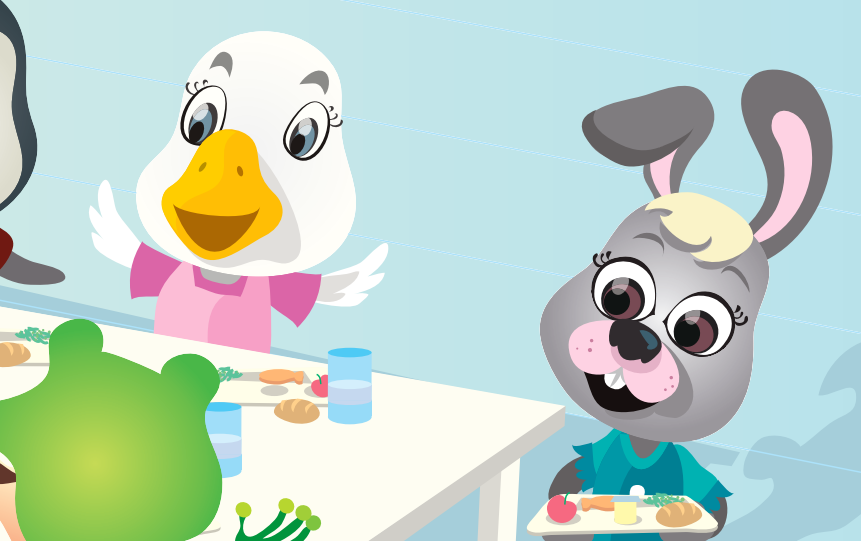
وبعد العودة إلى المنزل، بدأ صوت كل شيء جديدًا بالنسبة لليو. فقد أحب
السمع بكلتا أذنيه مجددًا! وتابع مع طبيب معالج ساعده على ممارسة
السمع باستخدام غرسته الجديدة.



وتدرجيًا، بدأت أصوات الأشياء تبدو طبيعية أكثر. تمكن ليو من سماع الكثير من الأصوات الجديدة التي لم يكن يسمعها من قبل!



وخلال الفصل الدراسي، أرسل ميكروفون Roger الخاص به صوت المعلم إلى السماعة وغرسة القوقعة الصناعية الخاصة به في الوقت ذاته.



وأصبح بإمكانه فهم ما يقوله المعلم، مما جعل التعلم أسهل. كما تمكن مجددًا
من سماع أصدقائه في وقت الاستراحة وفي الكافيتريا.



وفي حوض السباحة، تمكن ليو من اللعب مع أصدقائه حتى في الماء. حافظت العلبة الخاصة على معالج الصوت الخاص به من التعرض للبلل، وبالتالي، تمكن من الحفاظ على السمع وقضاء وقتاً ممتعاً.

قال ليو: "أحب صوت رش الماء!"





عندما نادى ليو جدته، تمكن من سماع صوتها بالسماعة وغرسة
القوقعة الصناعية على حد سواء.



قال ليو: "جدتي! إنني أحب غرسة القوقعة الصناعية الجديدة الخاصة بي!".
"إنها تساعدني على السمع على نحو أفضل بكثير!"





لمعرفة المزيد عن حلول غرسات القوقعة الصناعية للأطفال
و Sky CI، تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني التالي:
AdvancedBionics.com/ConnectwithSky



Connecting to life.

