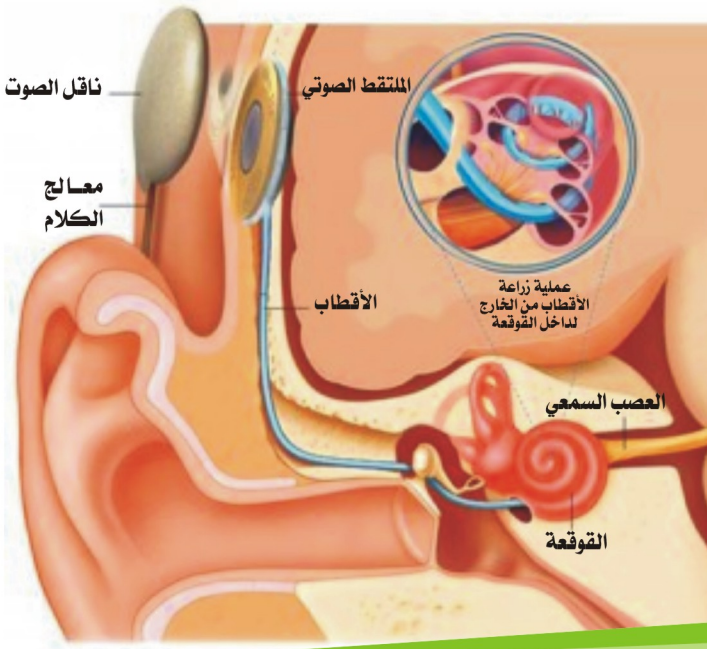


زراعة القوقعة الالكترونية



- * يتم إجراء عملية زراعة القوقعة تحت التخدير الكامل وعادة ما تستغرق مدة تتراوح ما بين ساعتين الى ثلاث ساعات
- * تتطلب العملية إدخال المريض إلى المستشفى قبل فترة كافية لإجراء فحوصات طبية كاملة له
- * يقوم طبيب الجراحة بإجراء فتحة عن طريق شق الجلد خلف أذن المريض ويقوم بخفر بسيط في عظم الأذن من أجل أن يكون جويًا للقوقعة الإلكترونية.
- * يقوم طبيب الجراحة بفتح ثقب صغير في القوقعة وإدخال الأسلاك الإلكترونية إلى داخلها وتثبيتها في عظم الأذن وبعد ذلك يتم إغلاق الفتحة الناتجة عن شق الجلد.
- * يتم وضع رباط ضاغط على الرأس مكان العملية لمدة يوم أو يومين. وفي الغالب يزول أي أثر للتورم خلال فترة مابين أسبوعين إلى أربعة أسابيع من تاريخ إجراء العملية. وعادة ما تكون الآثار الجانبية لهذه العملية بسيطة.
- * يحضر المريض إلى عيادة طبيب الأنف والأذن والحنجرة لمدة أربعة إلى ستة أسابيع بعد إجراء العملية حيث يتلقى عدد من الجلسات يتم فيها برمجة جهاز القوقعة الذي تم زراعته.
- * تتم عملية برمجة جهاز القوقعة تدريجياً لتجنب أي نوع من التأثير الخارجي غير المستحب كالضوضاء ومن ثم يتم تركيب الميكروفون الخارجي وبرمجته.
- * يتم عمل تقييم دوري لأداء جهاز القوقعة كما ويتم العمل على تزويد الطفل بالبرامج التعليمية المناسبة لمساعدته على تطوير مهاراته اللغوية والتعليمية.