

البحث الرابع

العنوان باللغة العربية

الورم الكوليستيرولى كمضاعفات لجراحة زرع القوقعة

الملخص العربى

شاب فى سن السادسة عشرتم زراعة القوقعة على اثر فقدان كامل للسمع فى أذنه اليسرى. بعد عشرين عام من الجراحة، تبين بالفحوصات ظهور تورم كولستيروول بالننوء الحلمى بالقرب من العصب السابع. تمت إزالة التورم الكوليستيرولى واعادة تأهيل قناة الأذن الخارجية. لم يحدث شلل فى الوجه بعد الجراحة وتم الحفاظ على القوقعة الصناعية و اعادة تشغيلها. على الرغم من أن التورم الكوليستيرولى هو من المضاعفات النادرة بعد جراحة زرع قوقعة الأذن، إلا ان حدوث تلك المضاعفة قائم و مذكور ويمكن أن يكون مصدرا من مصادر الأضرار المحتملة لجهاز القوقعة الصناعية. ظهور تلك المضاعفات عادة ما يكون متأخرا وقد ينتج عن حفر زائد لعظام القناة السمعية الخارجية أو نتيجة للضغط الناتج عن حلقة مجموعة الأقطاب على الجدار الخلفى للقناة. يجب متابعة المرضى المستفيدين من جراحة زرع القوقعة متابعة دقيقة على المدى الطويل، وخصوصا عند حدوث اصابة بالجدار العظمى للقناة السمعية أو قطع بالغشاء الطبلى أثناء الجراحة.