

علاج العيوب الخلقية للأذن الخارجية و السمع فى الشخص البالغ

قدم هذا البحث فى مؤتمر فالنسيا (أسبانيا) الثانى لزرع الأجهزة السمعية، فبراير ٢٠٠٤

المخلص العربى:

إن إستخدام الاذن الخارجية الصناعية لعلاج تشوهات صيوان الاذن سواء كانت تشوهات خلقية أو ثانوية تعتبر من الحلول الجديدة. وكذلك إستخدام السماعات المثبتة بعظمة الجمجمة (باها). فى هذا البحث تم تقييم نظام تثبيت الاذن الخارجية الصناعية و السماعات المثبتة بعظمة الجمجمة التى تعتمد على نظام "برينمارك" و هو دعامة مصنوعة من مادة التيتانيوم الخاصة و تزرع جراحياً تحت جلد الرأس و تثبت جراحياً بعظام الجمجمة و تتفاعل معها و تصبح بعد شهرين جزء من عظام الجمجمة، فىمكن تثبيت عليها الاذن الخارجية الصناعية أو السماعة. و تم استخدام تلك الطريقة فى هذا البحث على ٣٤ مريض بقبول من المرضى و مضاعفات قليلة.