بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربي

تناولت هذه الرسالة اختلالات السمع الحس والتوازن بعد اجراء عملية استئصال عظمة الركاب فى ١٠٠ حالة تصلب عظمة الركاب.

وقد وجدنا أنه قد حدث تفاعل فى الأذن الداخلية لجميع المرضى بعد العملية.

وقد وجد أنه عند حدوث تحسن فى التوصيل العظمى للسمع خلال الأسبوع الأول فانه يكون مؤشرا لوجود فرصة كبيرة لنجاح العملية.

أما إذا حدث ضعف فى التوصيل العظمى للسمع خلال هذه الفترة - الأسبوع الأول - فانه يوجد احتمال كبير أنه سوف يستمر.

بالإضافة إلى ذلك فان الدراسة أثبتت أن اختلال التوازن لفترة بسيطة بعد العملية لا يعنى تأثر السمع الحس للمريض.

وأخيرا فاننا وجدنا اختلال فى وظيفة جهاز التوازن للأذن الداخلية لبعض المرضى بالرغم من عدم وجود أعراض لهذا الاختلال.

وهذه الحقيقة يجب أن توضع فى الاعتبار عند تقرير اجراء عملية استئصال عظمة الركاب فى الأذن الأخرى لأن حدوث أى اختلال فى جهاز التوازن بعد العملية الثانية - حتى ولو كان بسيطا - سوف يؤدى إلى اختلال دائم وشديد فى التوازن.