

البحث الثالث

عنوان البحث باللغة العربية :

مقارنة نتائج السمع باستخدام نوعين من الدعائم الصناعية في جراحات عظمة الركاب

الملخص العربي

الأهداف: مقارنة النتائج والمضاعفات الجراحية و قياس قوة السمع الركابي مع اثنين من أنواع مختلفة من المكبس؛ كليب المكبس بورتمان (ميدترونيك) وكليب لينة المكبس (كورتس) .
المواد والطرق: دراسة أجريت على ٦٤ مريضا خضعوا لجراحة استبدال عظمة الركاب من عام ٢٠٠٨ إلى عام ٢٠١١. تم تقسيم المرضى الى مجموعتين، تتألف كل مجموعة من ٣٢ مريضا، والمرضى في كلا المجموعتين كانت الملائمة فيما يتعلق بالجنس والعمر وتصلب الأذن الثنائي أو من جانب واحد، والأعراض السمعية (طنين، دوار)، والتاريخ العائلي، الى جانب درجة تصلب عظمة الركاب . وذكر طول البديل الصناعي المستخدم. وقد تم توثيق مضاعفات ما بعد الجراحة مثل الطنين، والدوار، وفقدان السمع والتذوق. تعرض كل مريض قبل الجراحة لمقياس سمع و كذلك بعد العملية الجراحية (المتابعة في الشهر الثاني بعد الجراحة). لم نجد فرق ذو دلالة إحصائية بين المرضى بشأن البيانات الديموغرافية (العمر، الجنس، الجانب، بثنائية، والتاريخ العائلي، ومرحلة وطول المكبس. أظهرت المجموعتان تحسنا كبيرا (>٠.٠١) في فجوة الهواء بعد الجراحة. لم يكن هناك فرق ذو دلالة إحصائية (<٠.٠١) بين نتائج السمع بعد الجراحة في المجموعتين. الخلاصة: مكبس التيتانيوم اللينة (SCP) هو بديل جيد لمكبس بورتمان. ولكن هناك بعض الاختلافات في طريقة المعاملة و التركيب.