

---

# Treatment of recurrent dislocation of total hip replacement by cementless constrained cup

Ahmed Ismail Ibrahim

تكرار عدم الاستقرار بعد زراعة مفصل الفخذ يعد من المضاعفات المعوقة من الصعوبة بمكان علاجها ولا يمكن علاجها تحفظيا . في الوحدات ذات الخبرة 3 % من المرضى الذين خضعوا لعملية زراعة مفصل الفخذ يحتاجون إلى جراحة تصحيحية لعدم استقرار المفصل ، ولكن فقط 60 إلى 75 % من هذه الطرق العلاجية ناجحة.بوجه عام ثلات مداخل لفهم عدم استقرار المفصل :الاول :مرتبط بالانسجة المحيطة او اي تغير في مكان اجزاء المفصل الصناعي او عظام الفخذ المحيطة.الثاني : هو جراحة تصحيحية للاجزاء الم موضوعة في اماكن تشريحية خاطئة او استعمال اجزاء مفصليه اكير من حجمها المناسب .الثالث : هو الاستراتيجية المفضلة لاستعمال حق فخذي مقيدة.دواعي استعمال الحق المقيدة هو استعادة ثبات الفخذ والحفاظ عليه وداعي ذلك :\* تكرار عدم الاستقرار بعد زراعة مفصل الفخذ .\* عدم استقرار المفصل في اتجاهات متعددة حتى اثناء اجراء العملية . \* زراعة المفصل في بيئه عضلية او عصبي ضعيفه خصوصا العضلات الضامة .من ناحية اخرى عدم المحاذاة يؤدي الى التصادم كسبب رئيسي للخلع ويجب ان يستثنى قبل الاستخدام.المكونات المقيدة تشمل على الية كبس خلال جزء بولي ايثيليني للحفاظ علي مفصل الفخذ الصناعي في مكانه , وهذه المكونات المقيدة تتناقل القوى المحيطة بالفخذ والتي يمكن ان تؤدي الى خلع المفصل الى الية لكتبس الاجزاء بعضها, ومع ذلك هذه القوى يمكن ان تؤدي في النهاية الى فشل هذه الاجزاء نتيجة ل تعرضها للكسر او التسبيب او التفكك.الجراحات التصحيحية باستخدام الحق المقيدة قد نجحت في مواجهة العديد من التحديات الصعبة ، ولكن نظرياً المضاعفات المتعلقة باستخدام الحق المقيدة تتضمن زيادة في معدلات العرضة لتسبيب المكونات ، او المضاعفات المتعلقة بالجزء البولي ايثيليني وزيادة عدد الاجزاء المفصليه لبعض التصميم المقيدة .مضاعفات اخرى تشمل على التعرض للعدوى ، كسر الجزء الفخذي او كسور مرتبطة بالمفصل ككل.