

# Recent advances in management of pigmented villonodular synovitis of the knee

Yahia Tawfeek Al-Kilany

عُتبر التهاب الغشاء المفصل الزغب العق دِي المصطيغ مرض حم دُ نادر تَم زُ بتكاثر نوع غ رُ طب غُ من الأغش هُ المفصل هُ . لقد وصف تشاس مُناك مانع ه ف الآن بالتهاب الغشاء المفصل الزغب العق دِي المصطيغ ف عام 1852 بأنه حُث ف غمد أوتار العضلات، ولقد أستمعمل هذا التعب رُ ) التهاب الغشاء المفصل الزغب العق دِي المصطيغ( بواسطة جاف ومساعدوه ف عام 1941 والذُ نلاحظوا تطور نس حُ عام ف سلسلة من الأمراض الت تحدث ف الغشاء المفصل للمفاصل وغمدا أوتار العضلات والأك أس المفصل هُ . حُث التهاب الغشاء المفصل الزغب العق دِي المصطيغ ف البالغ ن ب ن 20 و 40 سنه، وغالبا ما وُثر ف الغشاء المفصل للمفاصل الكب رة بنسبة حوال 80 % ف مفصل الركبة، و حُث هذا المرض ف صورت نُ أما بصورة موضع هُ أو منتشرة . حاك )التهاب الغشاء المفصل الزغب العق دِي المصطيغ( بعض أمراض الركبة المنتشرة مما جُعل تشخ صه صعبا و بدأ هذا المرض إكل ن كُ ا بألم عرض موضع ف المفصل مع تورم وحركة محدودة ومن الممكن وجود كتله محسوسة . توجد أسال بُ عد دة لعلاج التهاب الغشاء المفصل الزغب العق دِي المصطيغ تشتمل على الاستئصال الكامل أو الجزئي للغشاء المصلي بواسطة الجراحة أو منظار المفاصل والإشعاع الخارج و الحقن المفصل للمواد المشعة. عُتبر التهاب الغشاء المفصل الزغب العق دِي المصطيغ الموضع أفلا انتشارا، و كُون محدودا ف منطقة مع نة من الغشاء المفصل ، و شُتمل علاجها استئصال الغشاء المفصل سواء بال جراح ة أو بمنظار المفاصل و كُون معدلا رتجاعه منخفضا . أما المنتشر ف كُون مشابه للموضع ولكنه تَم زُ بوجود زغبات كثر رة منتشرة ف الغشاء المفصل وتكون نسبة ارتجاعه بعد استئصاله جراح اُ أو بواسطة المنظار أعل من مث لاتها ف المرض الموضع و تُراوح ما ب ن حوال 10 - 45 % ف الركبة. أوج لُف هار سَ ومساعد وه أوضحوا نتائج أفضل لاستئصال الغشاء المفصل بأكمله مقارنة بالاستئصال الجزئي ف عام 1992 . و تَم زُ العلاج بالمنظار المفصل بأنه أقل ف مخاطر الجراحة وإمكان هُ معالجة أمراض الركبة الأخرى وتقل لُ مخاطر حدوث ت بُس بالمفصل وكذلك مضاعفات الجروح و تَم زُ أكثر بسرعة إعادة التأه لُ . ومع ذلك فأن الاستئصال الكلي بواسطة المنظار تُطلب براعة تقن هُ وذلك لصعوبة إبداء الغشاء المفصل الخلف لل ن . مع استعمال ق نة مناسبة واستخدام ملائم للمداخل المتوسطة الخلف هُ والجانب هُ الخلف هُ والمدخل الخلف العبر حجاب مُكن إبداء الغشاء المفصل الخلف لل ن واستئصال الغشاء المفصل باستخدام منظار المفاصل .