

# Tension free vaginal mesh new modality for management of vaginal prolapse

Mona Gala El Maghraby

إن التدلي الحوض المهبلي هو تدلي الأعضاء الحوضية عبر المهبل وقد يكون تدلي مهبلي أمامي ( قيلة مثنائية ) أو تدلي مهبلي خلفي ( قيلة مستقيمية ) وهو غالباً ما يكون مصحوباً بأعراض بولية، معوية، جنسية أو حوضية موضعية وهو من الأمراض الشائعة حيث أن حوالي 50% من السيدات اللائي أنجبن يعاني من تدلي الأعضاء التناسلية بنسبة ما. العوامل التي تحافظ على بقاء الأعضاء التناسلية الداخلية في وضعها الطبيعي هي: عظام الحوض والأنسجة الداعمة للحوض وتشمل الأربطة وعضلات قاع الحوض والتغذية العصبية السليمة لهذه العضلات. إن الأسباب التي تؤدي إلى تدلي الأعضاء التناسلية قد تكون أسباب خلقية مثل الضعف الخلفي للأنسجة الداعمة وقد تكون نتيجة الولادة الطبيعية وهذا الأكثر شيوعاً أو زيادة الضغط داخل البطن وفي حالات كثيرة يصعب تحديد السبب. قد لا يكون هناك أي شكوى للمريضة وقد تتشكل من واحدة أو أكثر من الأعراض التالية: الإحساس بالامتلاء في المهبل، الإحساس بشئ غير مريح أسفل البطن وفي الحوض أو أعراض بولية مثل الصعوبة في تفريغ المثانة وإفرازات مهبلي وأعراض طمية، ومشاكل جنسية. العلاج الأمثل هو التدخل الجراحي وبهدف إلى استعادة الصفة التشريحية والوظيفية الطبيعية للمرأة وكذلك منع تكرار حدوث المرض وهناك العديد من الأساليب الجراحية التي تعالج هذه المشكلة ولكن تقارير المتابعة طويلة المدى للسيدات اللاتي تعرضن للجراحة تظهر تكرار حدوث التدلي المهبلي بعد الجراحة. الجراحة التقليدية قد تكون رفو مهبلي إمامي لعلاج قيلة مثنائية أو رفو مهبلي خلفي لعلاج قيلة مستقيمية. والجراحة تتضمن تشيريج المهبل ودفع العضو المهبلي خلفاً، وتدعمه اللفافة ومن ثم إزالة الأجزاء الزائدة من المهبل ولهذا الأسلوب أضرار كثيرة منها تندب تصبيق، وقصر المهبل أو تكرار حدوث التدلي. وعلى اعتبار أن التدلي المهبلي هو فتق جراحي عبر الفوهة التناسلية فقد نودي باستعمال مادة بديلة لشحنة الفتق مثلاً لما يحدث في الجراحه العامة. حديثاً تم ابتكار أسلوب جراحي جديد لعلاج التدلي المهبلي يعتمد على استعمال شبكة مهبلية حرة من التوتير حيث يتم تدعيم الأنسجة بدون إجراء غرز جراحية. الهدف من البحث : -في هذا البحث قمنا بإجراء تقييم للأسلوب الجراحي الجديد في علاج التدلي المهبلي بواسطة دعامة مهبلية حرة من التوتير وتأثيره في استعادة الصفة التشريحية والوظيفية للسيدات اللاتي تم إجراء الجراحة لهنـ. طريقة البحث والنتائج: -تم إجراء هذا البحث في مستشفى أمراض النساء والتوليد - جامعة بنها وقد تم إجراء (30) عملية إصلاح تدلي مهبلي منها (9) عمليات لإصلاح تدلي مهبلي أمامي و (11) عملية لإصلاح تدلي مهبلي خلفي و (10) عمليات لإصلاح تدلي مهبلي أمامي وخلفي معـاً. تم تقييم الصفة التشريحية للمهبل بواسطة النظام الكمي لتدلي الأعضاء المهبلي قبل الجراحة وبعدها بثلاثة أشهر وتم بعدها متابعة الحالات لمدة أقصاها 12 شهراً. وتبين لنا آلاـتي: عملية إصلاح التدلي المهبلي بشبكة مهبلية حرة من التوتير قد قامت باستعادة المكان الطبيعي لجدار المهبل ولم تظهر لنا أي حالات تكرار تدلي مهبلي من خلال هذه الدراسة. الخلاصـة: -نستخلص من هذا البحث إن عملية إصلاح التدلي المهبلي بشبكة مهبلية حرة من التوتير عمليـه آمنـه و بسيطة و نتائج الشفاء منها عاليـه إذا ما قورنت بالعمليـات الأخرى المستخدمة حالياً و نوصـي من خلال هذه الدراسة أن يتم عمل دراسـات أخـرى على أعداد أكـبر من المرضى و متابـعـتهم لمـدة أطـول كـما نوصـي بـعمل دراسـات أخـرى عـلـى مـدى أـهمـيـة هـذـه الأـسـالـيـب الجـديـدة لـعـلاـج التـدـلي المـهـبـلي.