

## أسم البحث الخامس

الحفاظ علي المثانة البولية عن طريق استخدام العلاج ثلاثي التدخل.

### ملخص البحث الخامس:

**مقدمة :** تقييم استجابة طريقة العلاج الحديثة للمحافظة علي المثانة عن طريق استخدام العلاج ثلاثي (التدخل) (TMT) في سرطان المثانة الموهل للجدار MIBC متضمنا استخدام المنظار الضوئي مع إعطاء جرعات كيميائية وإشعاعية محددة طريقة جديدة وفعالة والتي تهدف إلي الحفاظ علي المثانة في سرطان المثانة الموهل للجدار MIBC ، العلاج ثلاثي التدخل TMT يحسن نوعية الحياة وتجنب احتمال حدوث المضاعفات والوفيات من استئصال المثانة الجذري وتحويل مجري البول (( RC .

**الهدف من الدراسة:** التحقق في العلاج ثلاثي التدخل TMT كخيار لعلاج سرطان المثانة الموهل للجدار أكدتها معدلات بقاء سرطان محددة وبصفة عامة في اثنين من المعاهد المختلفة.

**المرضي وأساليب البحث:** شملت الدراسة 64 مريضا علي التوالي بين عامي 2008 و2013 وأجريت في المعهد القومي لجراحة المسالك البولية وأمراض الكلي بالقاهرة ، قسم الفتيات بجامعة الأزهر ، قسم المسالك البولية بجامعة القاهرة ، والمعهد القومي للأورام بجامعة القاهرة ، كان تسعة وأربعون من الذكور و15 من الإناث متوسط العمر كان  $9 \pm 61$  سنوات (المدى 34-82 سنة) تسعة وستون في المئة من المرضي (44) كانوا دون سن 65 عاما بينما 31% (20) كانوا فوق 65 عاما. ستة وستون في المئة (42 مريضا) كانوا لائقين لعملية إستئصال جذري للمثانة ولكنهم رفضوا عملية الأستئصال الجذري وتحويل مجري البول RC كحل أول للعلاج و34% (22 مريضا) كانوا غير لائقين لأجراء الجراحة .

**النتائج :** فشل ثلث المرضي (20) اللذين تم معالجتهم بالعلاج ثلاثي التدخل TMT وتم عمل لهم استئصال جذري للمثانة وتحويل مجري البول RC . بلغ معدل البقاء علي قيد الحياة لمدة خمس سنوات 75% والبقاء علي قيد الحياة 61%. لم يكن هناك اختلاف كبير لوحظ في بين مختلف الفئات العمرية أو الجنس. وأظهر وجود اختلاف حسب مرحلة الورم فرق إحصائي كبير بين T2 وT3 ( $P < 0.05$ ) (تم تسجيل تطور مرض الغدد الليمفاوية وتطعيمات البعيدة (انتشار الورم) في 13 و10% مع العلاج ثلاثي التدخل TMT علي التوالي .

**الإستنتاج :** تقترح هذه الدراسة أن الحفاظ علي المثانة باستخدام العلاج ثلاثي التدخل TMT يؤدي إلي نتائج مقبولة ومماثلة مع الإستئصال الجذري للمثانة جراحيا وتحويل مجري البول RC وبالتالي يمكن إعتبارة خيار علاج معقول في المرضي الذين تم اختيارهم بشكل جيد