

## دراسة استرجاعية للعوامل المؤثرة في استجابة

### سرطان القولون للعلاج

رسالة مقدمه من

الطبيبة/ هبة أشرف حسنى

بكالوريوس الطب والجراحة - جامعة الفيوم  
توطئة للحصول علي درجة الماجستير في علاج الأورام  
تحت إشراف  
المشرف الرئيسي

أ.د/ عمر الفاروق عثمان زكى

أستاذ علاج الأورام والطب النووي  
كلية الطب- جامعة القاهرة

أ.د. ايمان عبد الهادي حسان

أستاذ علاج الأورام والطب النووي  
كلية الطب-جامعة القاهرة

د/ حسين محمد متولى

مدرس علاج الأورام  
كلية الطب-جامعة الفيوم

٢٠١٦

### الملخص العربي

**المقدمة:** لا يزال سرطان القولون و المستقيم يمثلان مشكلة صحية رئيسية في جميع أنحاء العالم، حيث يمثل عالميا السبب الثالث الأكثر شيوعا للوفيات المتعلقة بالسرطان . ويحتلان المرتبة السابعة للأورام السرطانية الأكثر شيوعا في جمهورية مصر العربية . ويتمثل تحقيق الشفاء الهدف النهائي في العلاج، ولكن الوصول الى هذا الهدف يعتمد على العديد من العوامل؛ حيث تعتبر المرحلة المرضية اقوى مؤثر للبقاء على قيد الحياة، في حين يمثل عمر المريض العامل الاشد خطوره للاصابه بسرطان القولون.

**هدف الدراسة:** دراسة ارتجاعية لعوامل الخطر الوبائية والسريية، وكذلك النتائج العلاجية لسرطان القولون بين المرضى المصريين الذين عولجوا في مركز القصرالعيني لعلاج الأورام والطب النووي في الفتره من ٢٠٠٥ – ٢٠١١ ومقارنتها بما ذكر في الأدبيات الطبيه.

**طريقة الدراسة:**مراجعة سجلات المرضى المصريين الذين اثبت بالفحص النسيجي انهم يعانون من سرطان القولون الموضعي او المنتشر و تم علاجهم في مركز القصرالعيني لعلاج الأورام والطب النووي في الفتره من ٢٠٠٥/٠١/٠١ وحتى ٢٠١١/١٢/٣١ ، حيث تم استعراض سجلات المرضى للحصول على البيانات المرضية الإكلينيكية و النسيجية، و كذلك المعلومات المتعلقة بالطرق العلاجية المتبعه ونتائجها.

**النتائج:** مراجعة ٢٨٨ من السجلات للحالات المصابه بسرطان القولون و المستقيم خلال فترة الدراسة؛ منها (٦٨.١%) للمرضى المصابين بورم موضعي قابل للاستئصال الجراحي، في حين(٢٨.٨%) من السجلات تتعلق بالمرضى المصابين بورم منتشر او ورم موضعي متقدم غير قابل للاستئصال الجراحي.وأظهر التحليل الوصفي للخصائص المرضيه ان (٣٤.٧%) من المرضى كانوا في عمر الاربعين أو أقل، اما في ما يتعلق بالتحليل الاحصائي للمعلومات المتعلقة بالطرق العلاجية المتبعه ونتائجها فقد خضع ١٧٩ مريضا للتدخل الجراحي عن طريق عملية جراحية جذرية بينما تلقى ١٤٧ مريضا منهم العلاج الكيماوي المساعد.علما بان ٤٨ مريضا(٢٦.٨%) من الذين خضعوا للتدخل الجراحي الجذري و تلقوا العلاج الكيماوي المساعد قد حدث لهم ارتجاع للمرض وكانت اعلى نسبة لهذا الارتجاع قد تمت خلال السنين الاولى والثانيه من العلاج النهائي بنسبه تصل الى (٩١.٥%).

## الملخص العربي

---

هذا وكان متوسط الحياه الإجمالي للمرضى الذين تلقوا العلاج النهائي ٤٣ شهرا فيما كان معدل الحياه الإجمالي خلال ٥ سنوات (OS) ٤١٪ ومعدل الحياه معافى من المرض (DFS) ٣٧٪.

من ناحية أخرى فقد تلقى (٧٢٪) من المرضى المصابين بسرطان القولون المنتشر للعلاج الكيميائي، وكانت أطول مده لمعدل الحياه بدون تطور المرض (PFS) ١٠ أشهر. هذا وكان متوسط الحياه الإجمالي للمرضى المصابين بسرطان القولون المنتشر ٧ أشهر فيما كان معدل الحياه الإجمالي (OS) خلال السنه الاولى ٢٩٪ والسنه الثانيه ٩٪ بينما كان معدل الحياه بدون تطور المرض (PFS) خلال السنه الاولى ١٥٪.