

تقييم نتائج العلاج الكيميائي المبكر قبل العلاج  
الإشعاعي والكيميائي المساعد  
في حالات سرطان المستقيم التي ستخضع للجراحة

للحصول على درجة الدكتوراة في علاج الأورام  
مقدمة من

هبة أشرف حسني محمد  
ماجستير علاج الأورام

تحت إشراف

أ.د/ عمر الفاروق عثمان زكي  
أستاذ علاج الأورام  
كلية الطب - جامعة القاهرة

أ.د/ حنان سليم مسلم  
أستاذ علاج الأورام  
كلية الطب - جامعة القاهرة

أ.م.د/ حسين محمد متولي  
أستاذ مساعد علاج الأورام  
كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب  
جامعة القاهرة

2022

## الملخص العربي

تهدف هذه الدراسة الإستباقية إلى تقييم سلامة و فعالية العلاج الكيماوي بروتوكول فولفوكس الذي يسبق العلاج الإشعاعي والكيماوي المصاحب قبل الجراحة في حالات سرطان المستقيم المتقدم موضعيا .

المرضى والطرق: تم عمل دراسة مستقبلية على ٦٧ مريضا بسرطان المستقيم المتقدم موضعيا بدءا من أول يناير عام ٢٠١٩ إلى نهاية مايو عام ٢٠٢١ .

المجموعة الأولى تتكون من ٣٢ مريضا تلقوا ٦ جرعات من العلاج الكيماوي بروتوكول فولفوكس، جلسة كل أسبوعين على مدار ٣ أشهر ثم يتم عمل تقييم للمرضى بعدها ب ٢ إلى ٤ أسابيع بعمل رنين مغناطيسي على الحوض وبعدها يبدأ العلاج الإشعاعي المصاحب بالعلاج الكيماوي المحفز ثم يتبعها بالجراحة بعد ٦ إلى ٨ أسابيع بعد عمل التقييم بالأشعة ثم يتلقى المرضى ٦ جرعات أخرى من العلاج الكيماوي فولفوكس .

المجموعة الثانية تشمل ٣٥ مريضا تلقوا العلاج الإشعاعي المصاحب بالعلاج الكيماوي المحفز ثم خضعوا للجراحة بعد ٦ إلى ٨ أسابيع ثم تلقي العلاج الكيماوي بروتوكول فولفوكس لمدة ١٢ جلسة.

النتائج: إختفى المرض تماما بالفحص الباثولوجي في ١.٢٨ بالمائة من المجموعة الأولى مقابل ٦.٨ بالمائة من المرضى بالمجموعة الثانية.

نسبة السمية كانت مقبولة ولا يوجد إختلاف بين المجموعتين.

العلاج الكيماوي بروتوكول فولفوكس الذي يسبق العلاج الإشعاعي و الكيماوي المصاحب قبل الجراحة في حالات سرطان المستقيم المتقدم موضعيا كانت نتائجه جيدة و لم ينتج عنه نسبة سمية عالية و هذا يشجع على عمل أبحاث أخرى على عدد أكبر من المرضى.