

استخدام الطرق الاحصائية لمعرفة المتغيرات المؤدية لمرض السرطان (دراسة حالة: ولاية نهر النيل)

ايمان محمود ابراهيم عبدو

كلية الاقتصاد والعلوم الادارية، جامعة وادي النيل

مستخلص:

تتمثل مشكلة الدراسة في معرفة المتغيرات المؤدية للإصابة بمرض السرطان والذي يعتبر مرض عضال انتشر منذ مطلع هذا القرن وشكل هاجساً لدى الكثيرين وذلك لصعوبة علاجه ولآثاره الصحية الجسيمة التي تفتك بخلايا الجسم وتؤدي في كثير من الأحيان للوفاة. هدفت الدراسة لمعرفة موقف الولاية من الإصابة بمرض السرطان ومعرفة الاسباب المؤدية للإصابة بهذا المرض والعلاقة بين الإصابة بمرض السرطان وبعض المتغيرات الأخرى. تم الحصول على بيانات الإصابة بمرض السرطان من مركز الأورام وأبحاث السرطان بمدينة شندى (خلال عام 2016م). استخدم في هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي للبيانات حيث تم وصف البيانات باستخدام الجداول التكرارية كما تم تحليل البيانات باستخدام اختبار مربع كاي. توصلت الدراسة الي أنه توجد علاقة معنوية بين الإصابة بمرض السرطان وكل من النوع وتاريخ الإصابة بالمرض والعمر بينما لم نجد علاقة معنوية بين السكن والإصابة بمرض السرطان. أوصت الدراسة بضرورة الابتعاد عن التدخين والكحول والمخدرات عموماً والمحافظة على النظافة الشخصية وتناول الأطعمة الصحية وعمل فحوصات دورية للكشف المبكر للمرض.

كلمات مفتاحية: سرطان الدم، سرطان القولون، سرطان الرئة، سرطان البلعوم، سرطان الحنجرة.