

رئيس جامعة بابل يمنح كتاب ((شكر وتقدير)) الى تدريسي في فرع الادوية لنشره بحث علمي في مجلة عالمية رصينة

&nbns رئيس جامعة بابل الاستاذ الدكتور (عادل هادي البغدادي) يمنح كتاب ((شكر وتقدير)) للدكتور(حامد ناجي عبيد) التدريسي في فرع الادوية /كلية الطب وذلك لنشره بحث علمي بعنوان (التأثير التآزري لمادة السيسبلاتين والانتريفيريون بيتا على خلايا سرطان رئة الانسان A549) في مجلة عالمية رصينة ذات معامل تأثير عالي، حيث بين البحث ان السيسبلاتين عامل اساسي لعلاج سرطان الرئة والذي يعتبر واحدا من الأدوية الأكثر شيوعا لمكافحة السرطان. في الآونة الأخيرة ، حددت فعاليته بسبب الآثار الجانبية السامة و chemoresistance على مدار الوقت.

;nbsp; &nbsp; &

هدفت الدراسة الى توضيح تأثير نمط التآزر من التعرض المشترك لـ Cisplatin و عملية الموت المبرمج (Apoptosis) التي يسببها الإنترفيرون بيتا ومقارنة ذلك إلى التعرض المفرد لكل دواء عند وقت 24، 48، 72 ساعة على التوالي. تم الكشف عن موت الخلايا المبرمج الذي يحدثه خليط من سيسبلاتين وإنترفيرون بيتا في خط خلايا سرطان الرئة (A549) من خلال فحص حيوية الخلايا باستخدام صبغة Crystal violet. تم استخدام ستة تراكيز منخفضة من الخليط حيث اظهرت النتائج ازدياد عملية الموت المبرمج ((Apoptosis) بزيادة الوقت وزيادة التركيز. ان الزيادة في عملية موت الخلايا السرطانية هي آلية مهمة ولها نتائج واعدة لمكافحة الأورام. فالف ألف مبروك متمنين له المزيد من التقدم والازهار في خدمة طب بابل وجامعتنا الحبيبة.

;nbsp&

بقلم : عباس مجيد