

اشتملت الدراسة الحالية علي التعرف علي بعض المظاهر السمية التي تصاحب التعرض لكل من كلوريد الالمونيوم والافلاتوكسين بصورة منفردة او مشتركة وقد امتدت الدراسة لتشيت الجسم مل علي قياسات عديدة من القياسات البيوكيميائية ونشاط الانزيمات والتغيرات الهستوباثولوجية في العديد من اعضاء الجسم وقد اظهرت الدراسة تأثير العديد من الاعضاء خاصة الجهاز العصبي والكبد وقد اعتمدت معدلات التغير علي مستوي الجرعات المعطاة وكذلك فترت التعرض .

AFB1 and ALCl3 either administered individually or in combination decreased growth rate and levels. increased mortality rate .Administration of AFB1 alone induced fluctuated effect on serum total protein content and increased serum total lipid and cholesterol Data presented for the effect of ALCl3 and AFB1 in combination affected vigorously glycogen content. Histopathological examination among groups treated with the toxicants also showed haemorrhage, degeneration and inflammation in all the studied tissues and at most of the studied time intervals