

تهدف هذه المراجعة الاستطلاعية إلى دراسة التأثيرات المحتملة لكل من الحلبة (*Trigonella foenum-graecum*) والثوم (*Allium sativum*) كمضادات أكسدة طبيعية على البروتينات المصلية وعلامات الالتهاب لدى مرضى السرطان. يُعد السرطان من الأمراض المرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالإجهاد التأكسدي والالتهاب المزمن، مما يؤدي إلى تغيّرات ملحوظة في المؤشرات الكيموحيوية مثل الألبومين، يركّز البحث على توضيح الآليات الكيموحيوية للإجهاد التأكسدي وتأثيره في البروتينات المصلية، مع بيان خصائصها المضادة للأكسدة والالتهاب والسرطان. من خلال تثبيط المسارات الالتهابية، بينما تعمل الحلبة على حماية البروتينات المصلية وزيادة مستويات الألبومين عبر تقليل التحلل التأكسدي. كما يساهم كلا النباتين في تنظيم مستويات حامض اليوريك وتعزيز القدرة الكلية لمضادات الأكسدة (TAC). وتعزيز حالة الاتزان الحيوي في الجسم. تؤكد هذه المراجعة على الإمكانيات العلاجية للحلبة والثوم كمصادر طبيعية فعالة،