

بررسی گیاهان دارویی موثر بر باکتری مایکو باکتریوم توبر کلوزیس

فاطمه رنجبر^۱، هانیه جعفر دخت بنجار^۲، مهدی خدادادی درین^۳، فاطمه نوابی^۴

۱- دانشجوی کارشناسی علوم آزمایشگاهی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، گروه علوم آزمایشگاهی،

دانشگاه آزاداسلامی، واحد زاهدان، ایران

۲،۳،۴- دانشجوی کارشناسی پرستاری و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، گروه علوم آزمایشگاهی،

دانشگاه آزاداسلامی، واحد زاهدان، ایران

زمینه و هدف

بیماری عفونی سل به وسیله پاتوژن داخل سلولی مایکو باکتریوم توبر کلوزیس ایجاد می شود این بیماری عفونی مزمن با تظاهرات مختلف و سیر تدریجی، هنوز هم مشکل اصلی بهداشتی و یکی از علل مرگ و میر در جهان محسوب میشود. هدف از این مطالعه بررسی گیاهان دارویی موثر بر باکتری مایکو باکتریوم توبر کلوزیس می باشد. **مواد و روش ها:** در این مطالعه مروری پایگاه های SID، Medline، Pub med، Science Direct و ISI، ISC جهت جستجوی منابع و مقالات مرتبط در زمینه ی گیاهان دارویی موثر بر باکتری مایکو باکتریوم توبر کلوزیس مورد استفاده قرار گرفتند. و کلید واژه های مورد نظر مشخص و مهم ترین و جدیدترین اطلاعات قابل استناد در این زمینه استفاده گردید. **یافته ها:** از آنجایی که گیاهان برای حفاظت خود در برابر عوامل بیماری زا ناگزیر به ایجاد مکانیسم های دفاعی خاص و سنتز ترکیبات ضد میکروبی می باشند، می توانند همواره به عنوان یک منبع بالقوه و ارزشمند جهت ترکیبات ضد میکروبی و ضد باکتریال مطرح می باشند. **نتیجه گیری:** یکی از مباحثی که امروزه در مبحث بهداشتی برای باکتری سل مدنظر است، مسئله مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری سل نسبت به آنتی بیوتیک های رایج می باشد. اسانسها و عصاره های حاصل از گیاهان دارویی با داشتن ترکیبات ضد باکتریایی، ضدسرطانی و آنتی اکسیدانی به عنوان ترکیبات دارویی جدید و طبیعی در زمینه بهداشت و درمان بیماریها از اهمیت خاصی برخوردار می باشند.

کلیدواژه: گیاهان دارویی، باکتری، مایکو باکتریوم توبر کلوزیس، سل، موثر