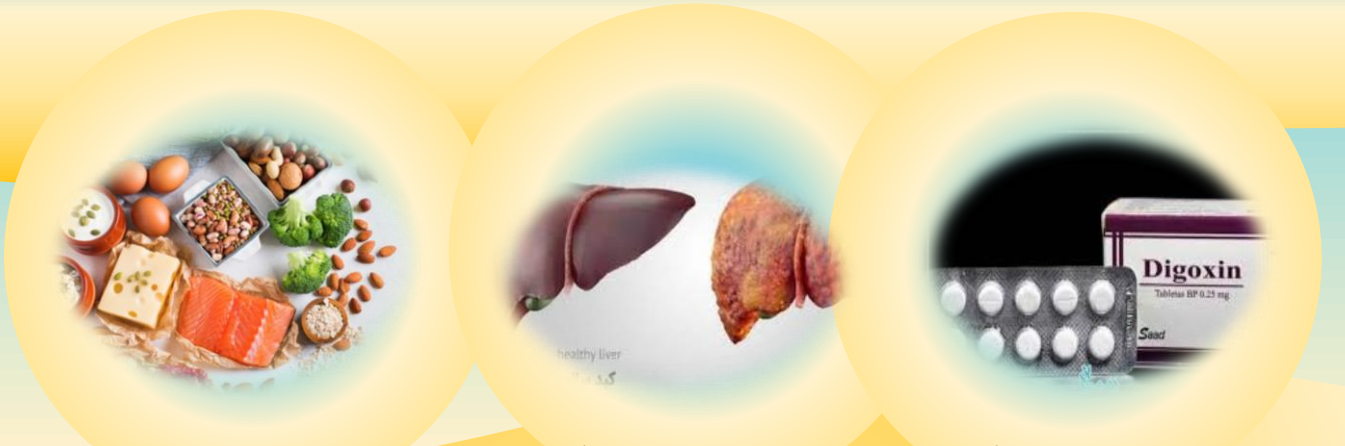




خبرگزیده سلامت

مصرف همزمان دیوسمین و ساروگلیتازار می تواند پروفایل التهابی و لیپیدی را در بیماری کبد چرب غیر الکلی ناشی از رژیم غذایی پر چرب بهبود بخشد.



بیماری کبد چرب غیر الکلی شایع ترین اختلال متابولیک مرتبط با کبد در جهان است که شیوع جهانی آن ۲۵ درصد است. ترکیبات با خواص ضد التهابی، کاهش دهنده چربی و حساسیت به انسولین را می توان برای پیشگیری یا درمان بیماری کبد چرب غیر الکلی استفاده کرد. موش های تغذیه شده با رژیم غذایی پر چرب ویژگی های بیماری کبد چرب غیر الکلی را از نظر پاتولوژیک و بیوشیمیایی نشان دادند. مصرف ساروگلیتازار و دیوسمین به تنهایی باعث کاهش در سطوح $PPAR\gamma$ ، $SREBP1c$ ، FAS ، ACC ، ALT ، AST ، $LDL-C$ و \uparrow $HDL-C$ و $CPT1a$ ، $PPAR\alpha$ در افزایش قابل توجهی در $HDL-C$ در مقایسه با یکدیگر شد. اثر ترکیبی آنها نیز مشهودتر بود. نتایج مطالعه نشان داد که دیوسمین مانند ساروگلیتازار به طور قابل توجهی پروفایل التهابی و لیپیدی را در بیماری کبد چرب غیر الکلی ناشی از رژیم غذایی پر چرب بهبود می بخشد، که نشان می دهد دیوسمین به عنوان یک ترکیب طبیعی می تواند جایگزین مناسبی برای ساروگلیتازار باشد.

عنوان پروژه: مقایسه اثرات ضد التهابی دیوسمین و داروی ساروگلیتازار در یک مدل کبد چرب غیر الکلی القاء شده با رژیم غذایی پر چرب در موش بزرگ آزمایشگاهی ویستار
مجری اصلی: اکرم آهنگرپور همکاران: همکاران: رضا آفرین، بهار جابریان اصل، فاطمه بینش فر، الهام شاکریان، غزل اورک، نگار دیناروند



Article: English article: Comparison of the anti-inflammatory and antilipidemic activity of diosmin and saroglitazar in a model of nonalcoholic fatty liver induced by a high-fat diet in Wistar rats

پیوند به مقاله در سایت مجله:

[Comparison of the anti-inflammatory and antilipidemic activity of diosmin and saroglitazar in a model of nonalcoholic fatty liver induced by a high-fat diet in Wistar rats](#)