



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

میکرووزیکولها و اگزوزوم ها: بازیگران جدید بیماری های
متابولیسمی و قلبی عروقی

عنوان انگلیسی مقاله :

Microvesicles and exosomes: new players in metabolic and
cardiovascular disease



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusion

With T2DM reaching epidemic proportions and CVD being the major cause of death worldwide, novel therapeutic strategies are urgently needed to offer cell and tissue repair mechanisms to the myocardium and also diseases characterized by endothelial dysfunction. EVs including MVs and exosomes have emerged over the past decade to attract immense interest due to their potential either as biomarkers or mediators of disease. Increased MVs in plasma can be observed in patients with insulin resistance, T2DM, atherosclerosis and also after stroke or myocardial infarct. MVs have been also described as mediators of inflammation and to be involved in the pro-coagulant actions of platelets. The protein or RNA cargo of EVs offers additional potential not only for their use as biomarkers but also for their use as vehicles for delivering bioactives

نتیجه‌گیری

زمانی که T2DM به مرحله‌ی اپیدمی رسید و CVD دلیل اصلی مرگ و میر در سراسر جهان شد، استراتژی‌های درمانی جدید برای ارائه‌ی مکانیسم‌های ترمیم بافت و سلول برای بافت میوکارد و همچنین بیماری‌های ایجاد شده توسط اختلالات اندوتلیال لازم شدند. وزیکول‌های خارج سلولی مانند میکرووزیکول‌ها و اگزوزوم‌ها طی دهه‌ی گذشته ظهور کردند تا بدلیل پتانسیلشان بعنوان مارکرهای زیستی یا واسطه‌گران بیماری توجّهات زیادی را بخود جلب کنند. افزایش میکرووزیکول‌ها در پلاسما را می‌توان در بیماران مبتلا به مقاومت انسولینی، T2DM، آترواسکلروز و همچنین پس از سکته یا انفارکتوس قلبی مشاهده کرد. میکرووزیکول‌ها بعنوان واسطه‌گران التهاب نیز توصیف شده‌اند و مشخص شده که در اقدامات پیش انعقادی پلاکت‌ها درگیر هستند. محموله‌ی پروتئین یا RNA وزیکول‌های خارج سلولی پتانسیلی اضافی برای استفاده از آن‌ها بعنوان مارکرهای زیستی و همچنین استفاده از آن‌ها بعنوان حاملان ترکیبات زیست فعال ارائه می‌دهد.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

