

عنوان مقاله:

مروری به ژن های دخیل بر آترواسکلروز

محل انتشار:

فصلنامه علوم پیراپزشکی و بهداشت نظامی، دوره 14، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

آیدا غفارزاده (1) - Department Of Genetic, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran

جاوید تقی نژاد (2) - Department Of Microbiology, Malekan Branch, Islamic Azad University, Malekan, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: بیماری های قلبی-عروقی یکی از مهم ترین علل تهای مرگ و میر در دنیا است. آترواسکلروز مه مترین علت بیمار یهای قلبی و مر گهای ناشی از آن است. هدف از مطالعه حاضر مروری به ژن های دخیل بر آترواسکلروز م یباشد. مواد و روش ها: مطالعه مروری حاضر با کمک موتور جستجوی Google Scholar و Google و مقالات نمایه شده در پایگاه علمی Pub med استفاده گردید. در این مطالعه از کلید واژه Inflammatory heart, گان, Aneurysm,cardio, vascular Disease, Matrix, Metalloproteinase, Atherosclerosis جهت جستجو در بین مقالات استفاده شد. یافته ها: ژنهایی که سبب ایجاد آترواسکلروز می شوند به ژن های ماتریکس متالوپروتئیناز معروف هستند حداقل 8 نوع ژن ماتریکس متالوپروتئیناز شناسایی شده اند که بر روی کروموزوم شماره 11 قرار دارند از جمله ماتریکس متالوپروتئینازهای 10،-12،-13،-7،-8 و 20 که موجب تخریب ماتریکس خارج سلولی و ایجاد پلاک در عروق می شوند.

کلمات کلیدی:

Metalloproteinases, Atherosclerosis, Heart disease, متالوپروتئیناز ها, آترواسکلروز, بیماری های قلبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1155907>

