



درمان تازه سکته قلبی با کشف گروه جدیدی از عروق کرونر

گروه جدیدی از جمعیت عروق خاص کرونر در قلب نوزادان توسط دانشمندان چینی شناسایی شده است که به گفته آنها می‌تواند راهکارهای جدیدی را برای درمان سکته قلبی ارائه کند.

گروه جدیدی از جمعیت عروق خاص کرونر در قلب نوزادان توسط دانشمندان چینی شناسایی شده است که به گفته آنها می‌تواند راهکارهای جدیدی را برای درمان سکته قلبی ارائه کند.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این دستاورد که در مجله ساینس منتشر شده، نشان داد که بخش قابل‌توجهی از عروق کرونر پس از تولد بجای اینکه از عروق جنینی موجود گسترش یابند، در قلب موش نابالغ شکل می‌گیرند.

به گفته پروفسور ژو بین از آکادمی علوم چین، تبدیل دودمان سلولهای درون قلبی نوزاد در زمان فشردگی ترابکولار باعث ایجاد یک محفظه مجزای سرخرگ کرونری در نیمه داخلی دیواره بطن می‌شود.

این تبدیل دودمان به ارائه ابزار کارآمدی برای افزایش سریع عروق کرونری می‌پردازد.

انتظار می‌رود این یافته‌ها، سرنخهایی برای درک و تحریک بازسازی قلبی و عروقی در پی آسیب و بیماری ارائه کنند.

سکته قلبی ناشی از بیماری عروق کرونر از علل عمده مرگ و میر است.