

## یک محقق ایرانی تشخیص سریع وضعیت بیماران قلبی نیازمند آنژیوگرافی را با سی تی اسکن امکان پذیر کرد

دکتر آرمین ارباب زاده محقق ایرانی دانشگاه جان هاپکینز آمریکا با همکاری چند پژوهشگر بین المللی دریافته‌اند با استفاده از سی.تی.اسکنهای قلبی به انجام تکنیکها و یا حتی جراحیهای تهاجمی قلبی برای تشخیص گرفتگیهای قلبی عروقی نیازی نخواهد بود و وضعیت بیماران قلبی در اندک زمانی مشخص می‌شود.

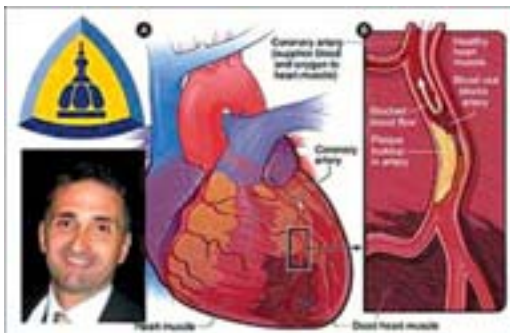


تحقیقات جامع انجام شده از سوی دکتر ارباب زاده و تیم همراهش نشان می‌دهند سی.تی.اسکن های قطعه ای (بخشی) که برای نخستین بار در سال در آمریکا ارایه شد و اولین بار نیز بررسی های آزمایشگاهی آن در دانشگاه جان هاپکینز صورت گرفت، جایگزین نیاز به بررسی دقیق شریان های قلبی به وسیله تکنیک تهاجمی cardiac catheterization که به آن آنژیوگرافی قلبی-عروقی نیز می‌گویند، نمی‌شود اما این تکنیک (سی. تی. اسکن های قطعه ای) به متخصصان قلب کمک می‌کند تا آن دسته از بیماران را که نیازی به تحمل تکنیک های تهاجمی ندارند، سریعاً شناسایی کنند.

مطالعات این محققان نشان می‌دهد درصد بالایی از میلیونها مورد ت آنژیوگرافی قلبی-عروقی که هر سال در آمریکا انجام می‌شود، غیرضروری است.

تحقیقات این محقق ایرانی و تیم همراهش همچنین نشان می‌دهند که شناسایی های اولیه با استفاده از سی.تی.اسکن های قطعه ای، سیستم پیش بینی کننده مناسبی است که با استفاده از آن می‌توان دریافت چه بیمارانی به آنژیوگرافی و انجام عمل بازکردن شریان فرعی خونی نیاز دارند.

به عقیده دکتر ارباب زاده و تیم همراهش، ضریب دقت و قابل اطمینان بودن نتایج حاصل از استفاده از تکنیک سی.تی.اسکن برای قلب و شریان های اطراف آن، دسته کمی از سایر تکنیک های تهاجمی بررسی دقیق قلب ندارند.



## معرفی کتاب

با انتشار مقالات دکتر روشن مهر پیرامون انرژی و سلامت علاقمندان بسیاری در تماس با نشریه پیگیر معرفی کتابی در این زمینه بوده‌اند. کتاب حاضر به قلم " آقایان عبداللہی و جوهری فرد " منبعی جامع در این زمینه است :



### معرفی کتاب به قلم ناشر :

در سال های اخیر کمتر کسی را می‌توان یافت که به طور مستقیم یا غیرمستقیم تجربه یی از درمان های انرژیایی نداشته باشد یا لاقلاً چیزی راجع به آن شنیده باشد. ولی متأسفانه نه متخصصین سلامت و نه مردم، موضع و توضیح علمی و روشنی در قبال آن ندارند.

کتاب حاضر که نخستین کتاب تالیفی در زمینه ابعاد علمی و بالینی انرژی زیستی در ایران است، سعی در پاسخ دادن به پرسشهای گوناگون متخصصین، پژوهشگران و علاقمندان، در این حوزه دارد.

در این مطالعه علاوه بر تشریح مبانی فیزیکی و فیزیولوژیکی میدان های انرژی زیستی؛ ابعاد فلسفی، انسان شناختی و روان شناختی رهیافت انرژیایی به سلامت، نیز تبیین شده است.

این پژوهش، گامی در جهت پیوند دادن این شیوه موثر، سالم و با صرفه بهداشتی و درمانی به نظام خدمات سلامت می‌باشد.

