



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مشکلات قلبی و کنترل وابسته به تنظیم حرارت :

آیا بیماری که مشکلات قلبی دارد، میتواند با گرما کنار بیاید؟

عنوان انگلیسی مقاله :

Heart Failure and Thermoregulatory Control:

Can Patients With Heart Failure Handle the Heat?



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

Recent observations clearly show that HF patients are susceptible to heat-related illness. This increased susceptibility appears to be mediated by diminished heat-induced increases in SkBF. We suspect that impaired intrinsic vasodilator pathways combined with a reduced cardiac reserve may contribute to this response in these patients. Although theoretical at this point, routine exercise, acclimation, and the use of electric fans might be beneficial in protecting against heat-related illness in patients with HF. Additional studies examining mechanisms of temperature regulation in HF, as well as potential therapeutic strategies to improve thermoregulatory control in this population, are needed to optimize treatment and management of these vulnerable patients when exposed to heat stress.

جمع بندی

مشاهده های اخیر به صورت شفاف نشان داده است که بیماران HF در معرض خطر بیماری های مرتبط با گرما قرار دارند. این موضوع به نظر به دلیل کاهش توانایی بدن آن ها برای افزایش SkBF در اثر گرما میباشد. ما احتمال میدهیم که این مسیر های اتساع عروق که در این افراد با مشکل رو به رو شده است در ترکیب با خروجی معکوس قلبی میتواند این پاسخ معیوب را در بیماران ایجاد کند. با وجود این که این یافته ها هنوز در سطح نظریاتی قرار دارند، تمرین های ورزشی و سازگاری و استفاده از پنکه های الکتریکی میتواند روش هایی مناسب برای محافظت نسبت به بیماری های مرتبط با گرما در بیماران مبتلا به HF باشد. مطالعه های دیگر که به بررسی مکانیزم های تنظیم دما در بدن افراد HF بپردازند، در کنار برنامه های درمانی بالقوه برای بهبود کنترل تنظیم حرارت بدن، برای بهینه کردن درمان و مدیریت این بیماران حساس به گرما، مورد نیاز میباشد.



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.