

ارزیابی فناوری گرما درمانی مایکروویو

گرما درمانی مایکروویو روشی نوین برای درمان افرادی است که دچار ناخوشی‌های پروستاتیت و هایپرپلازی خوش خیم پروستات می‌باشند. در این روش درمانی امواج گرمایی مایکروویو از طریق پیشابراه به موضع مورد نظر انتقال می‌یابد که به گفته شرکت درخواست کننده این فناوری در مقایسه با رویکردهای رایج موجب حداقل شدن ناتوانی جنسی و ناباروری در افراد می‌شود. از دیگر مزیت‌های این فناوری می‌توان به عدم نیاز به بیهوشی و انجام سرپایی درمان اشاره کرد. در حال حاضر از رویکرد **Transurethral Resection of the Prostate (TURP)** به عنوان درمان رایج و مرسوم برای این بیماران مورد استفاده قرار می‌گیرد. لذا از پژوهشگران انتظار می‌رود که به مقایسه اثرات بالینی، ایمنی و اقتصادی استفاده از فناوری گرمادرمانی مایکروویو با رویکرد TURP به روش "ارزیابی فناوری سلامت" بپردازد. همچنین می‌بایست در نظر داشت که از این روش درمانی در دستگاه‌ها و تجهیزات مختلفی استفاده می‌شود که از آن‌ها می‌توان به ترماسپیک (thermaspec) اشاره کرد.