

- **Rádióhullámos abláció**

A rádióhullámos abláció egy szívritmus zavarok kezelésére használt eljárás, amelynek során elhegesítjük a szívben azokat a szövetrészeket, melyek a ritmuszavart okozzák. Az eljárás során elektródoknak nevezett kis szálakat vezetünk be a szív belsejébe, hogy a szív elektromos tevékenységét rögzíteni lehessen. Ezeket az elektródokat ugyanakkor a ritmuszavart okozó szövetrészt elpusztítására is használhatjuk.

Az eljárást helyi érzéstelenítésben végzik, a szúrás általában a femurális verőéren vagy vénán keresztül történik, ahol bevezetik a katétereket, melyek radioszkópos vezérlés alatt eljutnak a szív belsejébe. A rádióhullámos abláció a leghatékonyabb módszer a ritmuszavarok végleges kezelésében. Időtartama körülbelül 4 óra, ami alatt érezhet egy égő érzést akkor, amikor a gyógyszereket beadjuk vagy amikor a szöveteket elpusztítjuk, kissé gyorsabb szív működést, enyhe zavartságot.