

Elektrofysiologisk undersökning och ablationsbehandling

Mekanismen av hjärtats rytmstörningar kan utredas med en elektrofysiologisk undersökning. Under åtgärden förs katetrar som registrerar den elektriska verksamheten via ljumskvenen upp till hjärtat. Med hjälp av dessa får man oftast reda på var rytmstörningen befinner sig. Åtgärden görs med hjälp av röntgenstrålning och eventuellt olika kartläggnings- och navigationsanordningar. En del av rytmstörningarna kan behandlas med en så kallad ablationsbehandling, som kan göras på samma gång. Under ablationsbehandlingen raderar man konstruktionen som förorsakar rytmstörningen antingen genom upphettning eller nedkylning av vävnaden. För de flesta patienterna upphör rytmstörningarna eller blir mildare efter den första behandlingen, men ibland måste man upprepa behandlingen.

Åtgärden och behandlingen räcker 1–4 timmar lite beroende på rytmstörningen och vilken teknik som används.

Före åtgärden

- Du får separata anvisningar om eventuella läkemedels uppehåll.
- Du får separata anvisning om fasta.
- Observera att det är förbjudet att köra bil på åtgärdsdagen.

Efter åtgärden

Du är i sängläge i några timmar för att förhindra blödning av punktion stället i ljumskan. Läkaren bedömer om du kan hemskrivas på åtgårdskvällen eller först följande dag. Undvik efter åtgärden fysisk ansträngning, bastu och långa promenader i 2-3 dagar. Ifall det uppkommer besvär runt punktionsstället kontakta avdelningen för hjärtåtgärder.

Åtgärdsrisker

En elektrofysiologisk undersökning och ablationsbehandling är i allmänhet riskfri. Riskerna och komplikationerna är ovanliga och beror på vilken typ av rytmstörning som behandlas. Det är bra att diskutera om riskerna med läkaren innan åtgärden. Det finns alltid en risk för blödning i ljumskområdet i samband med punktion av venerna eller artärerna.

Kontakta den vårdande enheten ifall

- **Om du har något metallföremål på bröstområdet (protes, klipps, fragment, pacemaker, smärtpump eller dylikt).** Under åtgärden används vid behov ett lågt magnätfält.
- Om du misstänker att du är gravid. Under åtgärden används röntgenstrålning.

- Om du har infektiöna symptom eller feber.

[Sydänsairaudet.fi](https://sydänsairaudet.fi) bjuder information om vuxnas hjärtsjukdomar, deras vård och deras förebyggande.