

**Transezofágová stimulácia predsiení (TESP)** je jednoduchá metóda, ktorá sa využíva v diagnostike a liečbe porúch srdcového rytmu.

**Indikáciami sú:**

- *Palpitácie* klinicky významné, s rýchlou frekvenciou, pričom EKG sa príčinu palpitácií nepodarilo opakovane zachytiť.
- *Synkopy* – došetrené, bez záchytu etiológie, na posúdenie funkcie SA uzla, vodivosti v AV uzle a indukovateľnosti supraventrikulárnych dysrytmii.
- Vyšetrenie *paroxyzmálnej supraventrikulárnej tachykardie* neznámeho origa

**Kontraindikáciami sú:** Ochorenia pažeráka a dutiny ústnej zabraňujúce bezpečnému zavedeniu stimulačnej elektródy, závažná systolická dysfunkcia ľavej komory, hemodynamicky významné chlopňové chyby, závažná pľúcna hypertenzia, ktoré by pri rýchlej stimulácii mohli vyvolať akútnu dekompenzáciu ochorenia.

**Príprava pacienta:** vyšetrenie sa vykonáva na lačno, podľa typu indikácie je potrebné 24–48 hodín pred vyšetrením vynechať bradykardizujúcu medikáciu.

Pri správnom vyšetrovacom postupe sú komplikácie TESP zriedkavé. Môže dôjsť k vyvolaniu malígnych komorových dysrytmii, alebo vyvolaniu dlhšie trvajúcej fibrilácie predsiení, ktorá môže pretrvávajúť aj niekoľko hodín.

**Netreba zabúdať, že pri EKG zachytených poruchách rytmu charakteru širokokomplexových alebo úzkokomplexových tachykardií je invazívna metóda elektrofyziologického vyšetrenia v ablačnej pohotovosti zároveň aj liečebnou metódou a nie je potrebné pacienta zaťažovať aj neinvazívnym elektrofyziologickým vyšetrením.**

*Literatúra:* [www.cardiology.sk/casopis/995/4/main.htm](http://www.cardiology.sk/casopis/995/4/main.htm), *Indian Pacing and Electrophysiology Journal* (ISSN 0972-6292),3(4):202-209 (2003)