

PROGRAMOZOTT INGERLŐ SZIV ELEKTROFIZIOLOGIA  
PARAMÉTEREK MÉRÉSÉRE "IN SITU" KISÉRLETEKBEN

Dr. Udvary Éva, Csizsár Zoltán

SZOTE Gyógyszertani Intézet 6720 Szeged, Dóm tér 12.

Az elektrofiziológiai elemzés napjainkban már nem elégedhet meg az izolált szivrészekben mért elektrofiziológiával, hanem megköveteli az "in situ" szíven történő méréseket.

A programozott ingerlőt az adott állat egyedi érzékenységének /kutya, macska/ megfelelően kell beprogramozni, illetve utasításokkal ellátni, ezután már a készülék egy-egy gomb benyomására automatikusan leméri és a TV képernyőre msec-ban kijelzi a kívánt paramétereket.

Az ingerlővel a következő paraméterek mérhetők:

- 1., Sinus recovery time /SRT//sinus felébredési idő/
- 2., Pitvari effektív refrakter szak /PERP/
- 3., Kamrai effektív refrakter periodus /KERP/
- 4., Atrioventrikularis effektív refrakterszak /A-V ERP/ mérése

Iktatási száma: 34/1985.