

## Opcje oprogramowania



### Hemodynamika

Metoda	Wyliczenie na podstawie krzywej ciśnienia reBAP oraz modelu Modelflow
Parametry	CO, CI, SV, SVI, dP/dt, TPR, TPRI, RPP, LVET, mFlow, Ao, Rp



### Ocena układu autonomicznego (wymaga opcji EKG3 lub EKG 5)

Metody	HRV czasowe i spektralne, xBRS
Parametry	ULF, VLF, LF, LFnorm, HF, HFnorm, LF/HF, TP, SDNN, RMSDD, TI, PNN50, BRS



### Referencje CRT TrueMAX

Whinnett ZI, Francis DP et al. Determination of optimal atrioventricular delay for cardiac resynchronization therapy using acute non-invasive blood pressure. *Europace*. 2006 May; 8(5):358-66. • Whinnett ZI, Francis DP et al. Maximizing efficiency of alternation algorithms for hemodynamic optimization of the AV delay of cardiac resynchronization therapy. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2011 Feb;34(2):217-25. • Whinnett ZI, Francis DP et al. Efficiency, reproducibility and agreement of five different hemodynamic measures for optimization of cardiac resynchronization therapy. *Int J Cardiol*. 2008 Sep 26;129(2):216-26. Epub 2007 Sep 18. • Nijjer SS et al. The limit of plausibility for predictors of response: application to biventricular pacing. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2012 Oct;5(10):1046-65. • Pabari PA et al. When is an optimization not an optimization? Evaluation of clinical implications of information content (signal-to-noise ratio) in optimization of cardiac resynchronization therapy, and how to measure and maximize it. *Heart Fail Rev*. 2011 May;16(3):277-90.

### Pozostałe opcje oprogramowania:

Oprogramowanie NovaScope do przeglądania zapisanych badań z aparatu NOVA.  
Licencja Remote Control dla zdalnego dostępu do aparatu NOVA, poprzez protokół VNC.