

OBSAH

1. Převodní systém srdeční	7
2. Externí transtorakální defibrilace	11
2.1 Historie defibrilace	11
2.2 Technické principy defibrilace	12
2.3 Elektrofyziologie defibrilace	16
2.3.1 Fyziologický stav pacienta	17
2.3.2 Parametry defibrilačního výboje a algoritmus defibrilace	17
2.3.3 Způsob aplikace defibrilačního výboje	26
2.4 Bezpečnost a rizika při defibrilaci	31
3. Externí transtorakální kardiostimulace	34
3.1 Historie externí transtorakální kardiostimulace	34
3.2 Elektrofyziologie externí transtorakální kardiostimulace	34
3.3 Jiné způsoby dočasné kardiostimulace	37
3.4 Způsob aplikace externí transtorakální kardiostimulace	38
3.5 Bezpečnost a rizika při externí transtorakální kardiostimulaci	40
4. Údržba přístrojů pro elektroimpulzoterapii	42
Příloha	43
Seznam zkratk	48
Literatura	49

Ing. Zdeněk Haňzl