

# Obsah

Úvod .....	4
<b>1 Základní informace .....</b>	<b>5</b>
1.1 Řetězec přežití .....	5
1.2 Komprese hrudníku .....	5
1.3 Rytmy EKG .....	8
1.4 Defibrilace .....	9
1.4.1 Bezpečnost při defibrilaci .....	10
1.4.2 Defibrilace přitlačnými elektrodami .....	11
1.5 Zajištění dýchacích cest a ventilace .....	12
1.5.1 Uvolnění dýchacích cest .....	12
1.5.2 Ventilace pomocí samorozpínacího vaku (ambuvaku) .....	13
1.5.3 Orotracheální intubace .....	14
1.5.4 Alternativní zajištění dýchacích cest .....	15
1.6 Zajištění cévního vstupu .....	17
1.7 Léky .....	18
1.8 EtCO <sub>2</sub> – kapnometrie .....	18
1.9 4H, 4T reverzibilní příčiny .....	20
1.10 Poresuscitační péče v terénu .....	23
1.11 Specifické situace .....	23
1.12 Ukončení resuscitace .....	24
<b>2 Kardiopulmonální resuscitace dospělého v terénu .....</b>	<b>25</b>
2.1 Basic life support – základní neodkladná resuscitace dospělého .....	27
2.2 Advanced life support – rozšířená neodkladná resuscitace dospělého .....	28
<b>3 Kardiopulmonální resuscitace dospělého v nemocnici .....</b>	<b>34</b>
<b>4 Rozšířená neodkladná resuscitace týmy Zdravotnické záchranné služby (ZZS) .....</b>	<b>36</b>
4.1 Tým „rendez vous“ (lékař, záchranář) .....	36
4.2 Tým RZP (2 záchranáři) .....	40
<b>5 Kardiopulmonální resuscitace dítěte .....</b>	<b>43</b>
5.1 Specifika resuscitace u dětí .....	43
5.2 Basic life support – základní neodkladná resuscitace dítěte .....	45
5.3 Advanced life support – rozšířená neodkladná resuscitace dítěte .....	47
<b>6 Kardiopulmonální resuscitace novorozence .....</b>	<b>51</b>
<b>Seznam použité literatury .....</b>	<b>55</b>
<b>Seznam zkratk .....</b>	<b>56</b>