

# Praktikum intenzivní medicíny

Techniky nejdůležitějších výkonů

	<b>Str.</b>
<b>1. Přístupy do krevního oběhu</b> ( <i>Cihlář, Spálený, Řezáč, Zazula</i> ) .....	5
1.1. Obecné techniky zajištění cévního přístupu .....	5
1.2. Zajištění nitrožilního přístupu .....	7
1.2.1. Periferní žilní přístup .....	7
1.2.2. Centrální žilní přístup .....	13
1.2.3. Měření centrálního žilního tlaku .....	18
1.2.4. Kanylace tepny .....	22
1.2.5. Poznámky k elektronickému měření tlaků .....	29
<b>2. Zajištění dýchacích cest</b> ( <i>Tyll</i> ) .....	30
2.1. Úvod .....	30
2.2. Neinvazivní zprůchodnění dýchacích cest .....	32
2.2.1. Bez pomůcek .....	32
2.2.2. S pomůckami .....	34
2.3. Invazivní zprůchodnění dýchacích cest .....	34
2.3.1. Tracheální intubace .....	38
2.3.2. Tracheostomie .....	47
2.3.3. Koniopunkce – konioniotomie .....	51
2.4. Komplikace zajištění dýchacích cest .....	54
<b>3. Přístupy do hrudníku</b> ( <i>Zazula</i> ) .....	56
3.1. Anatomické poznámky .....	56
3.2. Pneumotorax .....	58
3.3. Punkce hrudníku .....	66
3.4. Drenáž hrudníku .....	69
3.5. Komplikace hrudní punkce a drenáže .....	73
3.6. Punkce perikardiálního vaku .....	74
<b>4. Způsoby zajištění gastrintestinálního traktu</b> ( <i>Štastný, Žáčková</i> ) .....	75
4.1. Sondy gastrické .....	75
4.2. Sondy enetrální .....	77
4.3. Perkutánní endoskopická gastrostomie (PEG) .....	79
4.4. Balónkové sondy .....	83
<b>5. Přístup do močového měchýře</b> ( <i>Müller, Schindler</i> ) .....	85
5.1. Katetrizace močového měchýře .....	85
5.2. Suprapubická drenáž močového měchýře (epicystostomie) .....	87
<b>6. Přístupy do centrálního nervového systému</b> ( <i>Zazula</i> ) .....	89
6.1. Lumbální punkce .....	89
6.2. Měření intrakraniálního tlaku .....	95
<b>7. Přílohy</b> .....	99
7.1. Rozměry katétrů a kanyl v systémech SWG/AAMI a jednotkách SI .....	99
7.2. Přehled nejrůznějších použitých zkratk, jednotek a vzorců .....	102