

Obsah

Slovo úvodem	10
Cíl publikace	10
Jak s publikací pracovat	11
1 Hlavní pravidla provedení předoperačního vyšetření a stanovení rizika operace	15
1.1. Význam a cíle předoperačního vyšetření	15
1.1.1 Jaké informace a závěry má předoperační vyšetření poskytnout	15
1.1.2 Kdo má předoperační vyšetření provádět	15
1.2 Rizika vyplývající z charakteru operačního výkonu a typu anestezie	16
1.2.1 Rozdělení operací podle jejich rizikovosti	16
1.2.2 Rizika různých typů anestezie	17
1.2.3 Je možno snížit operační riziko nově nasazenou farmakoterapií před operací?	20
1.3 Stanovení závažnosti operačního rizika	22
1.4 Anamnéza a fyzikální vyšetření	26
1.5 Laboratorní a pomocná vyšetření	29
1.5.1 Význam předoperačních laboratorních vyšetření	29
1.5.2 Pomocná vyšetření a čím se řídit při jejich volbě	30
1.6 Věk a operační riziko	31
1.7 Prevence tromboembolické choroby v pooperačním období	31
2 Rizika vyplývající z vyšetření individuálního pacienta	39
2.1 Kardiální onemocnění - úvod do problematiky	39
2.1.1 Ischemická choroba srdeční	42
2.1.2 Srdeční selhání	51
2.1.3 Arteriální hypertenze	52
2.1.4 Arytmie, pacient s kardiostimulátorem a implantabilním kardioverterem	55

2.1.5 Kardiomyopatie	61
2.1.6 Chlopenní vady a prevence infekční endokarditidy	62
2.1.7 Vrozené srdeční vady	65
2.1.8 Nemocný s anamnézou recentní epizody venózní tromboembolické choroby	65
2.2 Plicní onemocnění a operační riziko	67
2.3 Neurologická onemocnění a operační riziko	73
2.3.1 Nemocní po cévní mozkové příhodě	74
2.3.2 Nemocný s hemodynamicky významnou stenózou karotidy	75
2.3.3 Nemocný s epilepsií	75
2.3.4 Nemocní s Parkinsonovou chorobou	76
2.3.5 Další neurologická onemocnění	77
2.4 Diabetes a operace	80
2.4.1 Předoperační období	83
2.4.2 Operační a pooperační období	84
2.5 Jaterní onemocnění a operační riziko	85
2.6 Renální onemocnění a operační riziko	87
2.7 Endokrinní onemocnění	90
2.7.1 Tyreotoxikóza	90
2.7.2 Feochromocytom	92
2.8 Hematologická onemocnění	93
2.9 Těhotenství a operační rizika	94
2.10 Kouření a operační riziko	97
2.11 Poruchy výživy	98
2.12 Psychiatrická onemocnění	100
2.13 Alkoholismus a operace	103

3 Chronicky podávaná farmakoterapie a její rizika 105

3.1 Hypotenziva včetně betablokátorů a diuretik	105
3.1.1 Inhibitory ACE a sartany	105
3.1.2 Betablokátory a ivabradin	106
3.1.3 Diuretika	108
3.1.4 Blokátory kalciových kanálů	109
3.1.5 Centrálně působící hypotenziva - alfa ₂ agonisté a agonisté imidazolinových receptorů	110

3.2 Antikoagulancia	110
3.3 Antiagregancia	115
3.4 Steroidní medikace	120
3.5 Nesteroidní antirevmatika	122
3.6 Hormonální antikoncepce a hormonální substituční léčba	124
3.7 Chronická opioidní medikace	125
Slovo o autorovi.	126
Summary	127
Použitá a doporučená literatura	128
Seznam zkratk.	131
Rejstřík	133