

Obsah

Slovo úvodem	8
Cíl publikace	8
Jak s publikací pracovat	9
1 Hlavní pravidla provedení předoperačního vyšetření a stanovení rizika operace	11
1.1. Význam a cíle předoperačního vyšetření	11
1.1.1 Jaké informace a závěry má předoperační vyšetření poskytnout	11
1.1.2 Kdo má předoperační vyšetření provádět	11
1.2 Rizika vyplývající z charakteru operačního výkonu a typu anestezie	12
1.2.1 Rozdělení operací podle jejich rizikovosti	12
1.2.2 Rizika různých typů anestezie	13
1.2.3 Je možno snížit operační riziko nově nasazenou farmakoterapií před operací?	16
1.3 Stanovení závažnosti operačního rizika	18
1.4 Anamnéza a fyzikální vyšetření	22
1.5 Laboratorní a pomocná vyšetření	25
1.5.1 Význam předoperačních laboratorních vyšetření	25
1.5.2 Pomocná vyšetření a čím se řídit při jejich volbě	26
1.6 Věk a operační riziko	27
1.7 Prevence tromboembolické choroby v pooperačním období	28
2 Rizika vyplývající z vyšetření individuálního pacienta	36
2.1 Kardiální onemocnění – úvod do problematiky	36
2.1.1 Ischemická choroba srdeční	39
2.1.2 Srdeční selhání	48
2.1.3 Arteriální hypertenze	49
2.1.4 Arytmie, pacient s kardiostimulátorem a implantabilním kardioverterem	52
2.1.5 Kardiomyopatie	59

2.1.6 Chlopenní vady a prevence infekční endokarditidy	60
2.1.7 Vrozené srdeční vady	62
2.1.8 Nemocný s anamnézou recentní epizody venózní tromboembolické choroby	63
2.2 Plicní onemocnění a operační riziko	65
2.3 Neurologická onemocnění a operační riziko	70
2.3.1 Nemocní po cévní mozkové příhodě	71
2.3.2 Nemocný s hemodynamicky významnou stenózou karotidy	72
2.3.3 Nemocný s epilepsií	73
2.3.4 Nemocní s Parkinsonovou chorobou.	74
2.3.5 Další neurologická onemocnění.	75
2.4 Diabetes a operace	77
2.4.1 Předoperační období	81
2.4.2 Operační a pooperační období	82
2.5 Jaterní onemocnění a operační riziko	84
2.6 Renální onemocnění a operační riziko	86
2.7 Endokrinní onemocnění.	88
2.7.1 Tyreotoxikóza	88
2.7.2 Feochromocytom.	91
2.8 Hematologická onemocnění	91
2.9 Těhotenství a operační rizika	92
2.10 Kouření a operační riziko.	95
2.11 Poruchy výživy	96
2.12 Psychiatrická onemocnění	98
2.13 Alkoholismus a operace	101
3 Chronicky podávaná farmakoterapie a její rizika . . .	103
3.1 Hypotenziva včetně betablokátorů a diuretik	103
3.1.1 Inhibitory ACE a sartany	103
3.1.2 Betablokátory a ivabradin	104
3.1.3 Diuretika.	106
3.1.4 Blokátory kalciových kanálů.	108
3.1.5 Centrálně působící hypotenziva – alfa ₂ agonisté a agonisté imidazolinových receptorů	109
3.2 Antikoagulancia.	109
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 zkratek.	131
Rejstřík	133