

Obsah

Slovo úvodem	9
Cíl publikace	9
Jak s publikací pracovat	10
1 Hlavní pravidla provedení předoperačního vyšetření a stanovení rizika operace	13
1.1 Význam a cíle předoperačního vyšetření	13
1.1.1 Jaké informace a závěry má předoperační vyšetření poskytnout	13
1.1.2 Kdo má předoperační vyšetření provádět	14
1.2 Rizika vyplývající z charakteru operačního výkonu a typu anestezie	15
1.2.1 Rozdělení operací podle jejich rizikovosti	15
1.2.2 Rizika různých typů anestezie	15
1.2.3 Je možno snížit operační riziko nově nasazenou farmakoterapií před operací?	17
1.3 Stanovení závažnosti operačního rizika	19
1.4 Anamnéza a fyzikální vyšetření	24
1.5 Laboratorní a pomocná vyšetření	26
1.5.1 Význam předoperačních laboratorních vyšetření	26
1.5.2 Pomocná vyšetření a čím se řídit při jejich volbě	27
1.6 Věk a operační riziko	29
1.7 Prevence tromboembolické choroby	29

2 Rizika vyplývající z vyšetření individuálního pacienta	37
2.1 Kardiální onemocnění – úvod do problematiky	37
2.1.1 Ischemická choroba srdeční	40
2.1.2 Srdeční selhání	47
2.1.3 Arteriální hypertenze	49
2.1.4 Arytmie, pacient s kardiostimulátorem a implantabilním kardioverterem (ICD)	53
2.1.5 Kardiomyopatie	57
2.1.6 Chlopenní vady a prevence infekční endokarditidy	58
2.1.7 Vrozené srdeční vady	60
2.2 Plicní onemocnění a operační riziko	61
2.3 Neurologická onemocnění a operační riziko	65
2.4 Diabetes a operace	72
2.4.1 Předoperační období	75
2.4.2 Operační a pooperační období	76
2.5 Jaterní onemocnění a operační riziko	78
2.6 Renální onemocnění a operační riziko	80
2.6.1 Riziko krvácivých komplikací	84
2.7 Endokrinní onemocnění	84
2.7.1 Tyreotoxikóza	85
2.7.2 Feochromocytom	88
2.8 Hematologická onemocnění	89
2.9 Těhotenství a operační rizika	91
2.10 Kouření a operační riziko	94
2.11 Poruchy výživy	95
2.12 Těhotenství	98
3 Chronicky podávaná farmakoterapie a její rizika	101
3.1 Hypotenziva včetně betablokátorů a diuretik	101
3.1.1 Inhibitory ACE a sartany	101

3.1.2	Betablokátory a ivabradin	102
3.1.3	Diuretika	105
3.1.4	Blokátory kalciových kanálů	106
3.1.5	Centrálně působící hypotenziva – alfa ₂ agonisté a agonisté imidazolinových receptorů	107
3.2	Antikoagulancia	107
3.3	Antiagregancia	111
3.3.1	Rizika krvácení.	116
3.4	Steroidní medikace	117
3.5	Nesteroidní antirevmatika	119
3.6	Hormonální antikoncepce a hormonální substituční léčba	122
3.7	Chronická opioidní medikace	123
	Slovo o autorovi	124
	Použitá a doporučená literatura	126
	Seznam zkratk	130
	Rejstřík	132