

Obsah

Předmluva	7
1 Úvod	9
Akutní uzávěr po koronární angioplastice	9
Akutní elastický recoil	10
Restenóza po koronární angioplastice	13
2 Historie koronárních stentů	15
První koronární implantace	15
Studie BENESTENT a STRESS	15
Vysokotlaká postdilatace a tiklopidin	16
3 Mechanismus účinku koronární angioplastiky a implantace koronárních stentů	21
4 Typy stentů	25
Nejčastěji používané stenty	27
5 Současné indikace k implantaci koronárních stentů	41
Prevence restenózy	41
Suboptimální výsledek koronární angioplastiky	44
Známky disekce po koronární angioplastice	46
Akutní uzávěr po koronární angioplastice	50
6 Technika implantace koronárních stentů	53
7 Problematika implantace koronárních stentů u některých speciálních indikací	61
Dlouhé koronární postižení	61
Vícečetné implantace koronárních stentů	61
Ostiální koronární stenózy	63
Bifurkační koronární stenózy	65
Chronické úplné uzávěry	70
Stenózy obsahující trombus	72
Stenty u nestabilní anginy pectoris	73
Stenty u akutního infarktu myokardu	73
Implantace stentů do aortokoronárního bypassu	76
Implantace stentů do kmene levé věnčité tepny	77

8 Vztah implantace koronárních stentů k dalším intervenčním metodám	79
Vysokorychlostní koronární rotační aterektomie - rotastenting	79
Koronární direkční aterektomie a stenty	82
Vztah dalších intervenčních koronárních metod a implantace stentů	82
9 Medikamentózní léčba a péče o nemocné s implantovaným koronárním stentem	83
Heparinizace	83
Warfarin	84
Tiklopidin	84
Další protideštičkové látky: kyselina acetylsalicylová, indobufen	85
Inhibitory destičkových IIb/IIIa-receptorů	86
10 Akutní a subakutní komplikace při zavádění koronárních stentů	89
Perforace nebo ruptura věnčité tepny	89
Disekce věnčité tepny	89
Embolizace stentu do koronárního řečiště	90
Akutní a subakutní trombóza stentu	90
Akutní infarkt myokardu, úmrtí	91
11 Chronické komplikace po implantaci stentů	93
Restenóza ve stentu	93
Prevence restenózy ve stentu	95
12 Význam implantace koronárních stentů pro srovnání výsledků revaskularizace myokardu chirurgickou a katetrizační cestou	99
13 Dlouhodobé výsledky po implantaci koronárních stentů	105
14 Srovnání ceny a efektivity některých metod perkutánní revaskularizace myokardu	107
Příloha 1 - Přehled jednotlivých typů stentů	109
Příloha 2 - Přehled cen spotřebního materiálu u jednotlivých typických perkutánních trasluminálních koronárních výkonů v roce 1997	125
Příloha 3 - Studie hodnotící postavení koronárních stentů a jiných perkutánních revaskularizačních výkonů v léčbě ischemické choroby srdeční	129
Přehled studií	129
Rozbor jednotlivých studií	131
Literatura	149