

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	10
<b>2</b>	<b>Repetitorium</b> .....	11
2.1	Definice .....	11
2.2	Klasifikace .....	14
2.3	Epidemiologie .....	15
2.4	Patogeneze .....	15
2.5	Klinický obraz .....	18
2.6	Vyšetření a laboratorní nálezy .....	19
2.7	Diagnóza .....	21
2.8	Diferenciální diagnóza .....	22
2.9	Stratifikace rizika .....	24
2.10	Organizace akutní péče o nemocné s AKS .....	25
<b>3</b>	<b>Intervenční léčba AKS</b> .....	28
3.1	Akutní infarkt myokardu s elevacemi ST .....	28
3.2	Akutní koronární syndrom bez elevací ST .....	28
<b>4</b>	<b>Farmakoterapie AIM</b> .....	32
4.1	Cíle farmakologické léčby .....	32
4.2	Trombolytika .....	32
4.3	Antiagregační léčba .....	34
4.4	Antikoagulační léčba .....	51
4.5	Betablokátory .....	59
4.6	Inhibitory angiotenzin konvertujícího enzymu a blokátory receptorů pro angiotenzin .....	61
4.7	Hypolipidemika .....	63
4.8	Blokátory aldosteronu .....	68
4.9	Antiarytmika .....	69
4.10	Nitráty .....	70
4.11	Blokátory vápníkových kanálů .....	70
4.12	Magnesium, glukóza-inzulin-kalium .....	71
4.13	Další antianginózní léčba .....	71
4.14	Analgetika, anxiolytika, kyslík .....	71
4.15	Protizánětlivé léky .....	72
4.16	Antidiabetika .....	72
4.17	Inhibitory protonové pumpy .....	72
4.18	Vakcinace .....	73
4.19	Fixní kombinace (polypill) .....	73

<b>5</b>	<b>Postup u specifických skupin nemocných</b> .....	74
5.1	Senioři .....	74
5.2	Ženy .....	75
5.3	Diabetes mellitus .....	75
5.4	Chronické onemocnění ledvin .....	77
5.5	Dysfunkce levé komory a srdeční selhání .....	77
5.6	Extrémní tělesná hmotnost .....	78
5.7	Normální koronární angiografie a nevýznamná koronární ateroskleróza .....	78
5.8	Anemie .....	79
5.9	Krvácení a transfuze .....	80
5.10	Trombocytopenie .....	81
5.11	Pacienti vyžadující chronickou antikoagulaci .....	82
<b>6</b>	<b>Farmakoterapie jako součást komplexní léčby AIM</b> .....	84
6.1	Odvykání kouření .....	84
6.2	Dieta a kontrola hmotnosti .....	85
6.3	Rehabilitace a fyzická aktivita .....	86
6.4	Kontrola krevního tlaku .....	86
6.6	Návrat k běžným aktivitám .....	86
<b>7</b>	<b>Nejčastější chyby a omyly</b> .....	88
7.1	Časová prodleva .....	88
7.2	Nepodání doporučené léčby .....	88
7.3	Poddávkování léčby .....	89
7.4	Úprava dávkování u zvláštních skupin pacientů .....	89
	<b>Optimální postup při farmakoterapii akutního infarktu myokardu</b> .....	90
	<b>Optimální postup při farmakoterapii u STEMI</b> .....	91
	<b>Literatura</b> .....	92
	<b>Přehled použitých zkratk</b> .....	94
	<b>Rejstřík</b> .....	96