

TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA

FLOW CHART OPERATIVE DEL CARDIO CENTER DE GASPERIS

A cura di
Fabrizio Oliva
Nuccia Morici
Alice Sacco
Miriam Stucchi
Matteo Baroni



PRESENTAZIONE

La complessità del cardiopatico acuto, l'evoluzione dei trattamenti farmacologici e la disponibilità anche di trattamenti non farmacologici in grado di modificare in senso positivo la prognosi impongono un costante aggiornamento scientifico per il cardiologo che si trova a gestire questi pazienti.

Il libro si propone di mettere a disposizione del clinico le informazioni per curare al meglio i pazienti che vengono ricoverati in terapia intensiva cardiologica. Anche questa edizione è il frutto degli incontri scientifici periodici del nostro Dipartimento, nell'ambito dei quali sono stati approfonditi temi inerenti l'inquadramento, le cure e le complicanze di patologie trattate in terapia intensiva cardiologica. In questi incontri, partendo da una revisione ragionata della letteratura recente, sono stati presentati, discussi e aggiornati i nostri protocolli operativi con la presenza in qualità di relatori e *discussant* di opinion leader sull'argomento. Il risultato ottenuto è frutto di un lavoro che prosegue nel solco della tradizione collaborativa tra le varie branche specialistiche del nostro Dipartimento e il confronto scientifico con altre scuole cardiologiche.

Ci auguriamo di fare cosa gradita e utile mettendo il materiale a disposizione della comunità cardiologica.

Buon lavoro.

Fabrizio Oliva

INDICE

Presentazione	VII
Acronimi	VIII
1.	
SCA (STEMI/NSTEMI)	2
Inquadramento del dolore toracico	2
Terapia antitrombotica	5
Score per la stratificazione del rischio	7
Gestione perioperatoria della terapia anticoagulante	9
Gestione perioperatoria della terapia antiaggregante	11
2.	
TROMBOEMBOLIA POLMONARE	14
Scelta farmaco e posologia	15
Controindicazioni alla trombolisi	16
Classificazione del rischio clinico	16
Stratificazione prognostica	17
3.	
SINDROMI AORTICHE ACUTE	18
Definizione	18
Stratificazione del rischio	18
Percorso diagnostico – paziente stabile	19
Percorso diagnostico – paziente instabile	20
Classificazione delle SAA	21
Trattamento	21
4.	
TACHIARITMIE	22
Approccio generale	22
Test all'adenosina	23
Tachicardie a QRS stretto	24
Tachicardie a QRS largo	25
Trattamento in urgenza delle tachicardie sopraventricolari	27
Trattamento dello storm aritmico	28

5.		
INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA		30
6.		
MIOCARDITE ACUTA		32
Schemi di immunosoppressione		33
7.		
SHOCK CARDIOGENO		34
Definizione/criteri emodinamici		34
Shock cardiogeno: trattamento iniziale		34
Flow chart operativa		35
8.		
SEPSI E SHOCK SETTICO		38
Definizioni		38
Gestione di sepsi/shock settico		39
Scelta della terapia antibiotica empirica		40
Sistemi di monitoraggio a confronto: PiCCO vs Swan Ganz		41
9.		
ARRESTO CARDIOCIRCOLATORIO/ GESTIONE COMA POST-ANOSSICO/IPOTERMIA		44
Gestione del paziente nella fase post-rianimatoria: monitoraggio e trattamento per le prime 72 h		44
Gestione del paziente nella fase post-rianimatoria: diagnosi		45
Gestione del paziente nella fase post-rianimatoria: prognosi		46
ECMO VA nell'arresto cardiaco refrattario extraospedaliero		47
10.		
ALTERAZIONI DELLO STATO DI COSCIENZA		48
Gestione e trattamento dell'agitazione psicomotoria		49
Delirium		50
11.		
INSUFFICIENZA RESPIRATORIA		52
Insufficienza cardiaca acuta: gestione delle vie aeree		54
Algoritmo decisionale NIV/CPAP vs intubazione		55

12.

TERAPIA SOSTITUTIVA RENALE

Indicazioni “cardiologiche” alla CRRT	56
Criteri per avviare CRRT nel paziente critico con AKI	57
Modalità di CRRT	57
Caratteristiche e vantaggi della CVVH	58
Informazioni pratiche per la gestione della CVVH	59

APPENDICI

62

Algoritmo iperglicemia-ipoglicemia

62

Inquadramento	62
Gestione dell'iperglicemia nel paziente acuto/critico	62
Esempio di terapia insulinica infusoriale in fase acuta	63
Gestione dell'iperglicemia nel paziente non critico	65
Gestione dell'ipoglicemia	66

Farmaci in gravidanza

67

Tachicardie sopraventricolari	67
Tachicardie ventricolari	68
Classificazione FDA dei rischi dovuti all'utilizzo dei farmaci in gravidanza	68

Dosaggi dei farmaci vasoattivi

69

Formule per i calcoli	70
-----------------------	----