

Inhoud

Voorwoord – 9

Deel 1 Algemeen

Hoofdstuk 1 Definities en klinische beelden – 11

A.B.J. Groeneveld, M.J. Schultz en M.B. Vroom

Hoofdstuk 2 Epidemiologie en scoresystemen – 17

E. de Jonge

Hoofdstuk 3 Organisatie en kwaliteitsbeleid van de intensiverecareafdeling – 25

P.H.J. van der Voort

Deel 2 Oorzaken en mechanismen

Hoofdstuk 4 Infectie en ontsteking – 45

W.J. Wiersinga en T. van der Poll

Hoofdstuk 5 Polytrauma – 59

A.B.J. Groeneveld en F.C. Bakker

Hoofdstuk 6 Hypoperfusie – 71

E.C. Boerma

Hoofdstuk 7 Endocrinologische complicaties – 81

J.J.M. Ligtenberg

Hoofdstuk 8 Levensbedreigende vergiftigingen – 89

J. Meulenbelt

Hoofdstuk 9 Orgaaninteracties – 105

A.B.J. Groeneveld

Deel 3 Preventie en algemene therapie

Hoofdstuk 10 Eerste diagnostiek en behandeling – 113

C.J. Kalkman

Hoofdstuk 11 Bewaking van de vitale functies – 121

N. van Regenmortel en A.B.J. Groeneveld

Hoofdstuk 12 Algemeen ondersteunende maatregelen – 135

L.P.H.J. Aarts

Hoofdstuk 13 Vroege doelgerichte therapie en perioperatieve optimalisatie – 143

P.A. van Beest en P.E. Spronk

Hoofdstuk 14 Infectiepreventie – 153

D.C.J.J. Bergmans

Hoofdstuk 15 Voeding – 163

A.P.J. Houdijk

Deel 4 Specifieke beelden

Hoofdstuk 16 Behandeling van infectie en sepsis – 177

D.W. de Lange

Hoofdstuk 17 Abdominaal compartimentsyndroom – 191

M.L.N.G. Malbrain, N. van Regenmortel en W. Hermans

Hoofdstuk 18 Hemodynamische insufficiëntie en gevolgen – 203

J. Doorduyn en P. Pickkers

Hoofdstuk 19 Respiratoire insufficiëntie en gevolgen – 217

J.G. van der Hoeven

Hoofdstuk 20 Leverfalen – 229

L.J.. Maillette de Buy Wenniger en U.H.W. Beuers

Hoofdstuk 21 Acute pancreatitis – 245

M.G.H. Besselink, H.C. van Santvoort en H.G. Gooszen, namens de Pancreatitis Werkgroep Nederland

Hoofdstuk 22 Acute nierinsufficiëntie – 255

E.A.J. Hoste en W. De Corte

Hoofdstuk 23 Het centrale zenuwstelsel – 267

J. Horn

Hoofdstuk 24 Intensivacareverworven spierzwakte – 277

G. Hermans

Deel 5 Prognose en uitkomst

Hoofdstuk 25 Korte- en langetermijnprognose en gezondheidsgerelateerde kwaliteit van leven – 289

J.G.M. Hofhuis en P.E. Spronk

Hoofdstuk 26 Ontslag van de intensivacareafdeling – 299

M.J. Schultz en P.E. Spronk

Hoofdstuk 27 Langetermijnbehandeling – 309

M. van der Schaaf en M. Olff

Hoofdstuk 28 Medische besluitvorming en communicatie – 317

M. Smit en J.G. Zijlstra

Personalia – 327

Register – 329

Voorwoord

Dit handboek beschrijft de complexe problematiek van ernstig zieke patiënten tijdens een opname op de intensivereafdeling, of in de aanloop naar opname. Ziektebeelden, syndromen, manifestaties en diagnostische en therapeutische benaderingen van multiorgaanfalen worden uitgebreid besproken. Preventieve aspecten komen aan de orde, naast prognostische en ethische. Het boek is samengesteld door anesthesiologen, internisten en intensivisten en is primair bedoeld voor hen die in opleiding zijn voor deze disciplines, alsmede voor belangstellende studenten in de laatste fase van hun opleiding. Daarnaast kan dit boek van nut zijn voor verwijzende of aanpalende disciplines, om de gedachtegang van intensivisten beter te kunnen begrijpen. Intensivisten zullen in het boek een systematische beschrijving aantreffen van de pathologie die zij op de intensivereafdeling dagelijks onder ogen krijgen, met daarnaast een leidraad voor een state-of-the-artbenadering. Een brede belangstelling voor dit boek zou de intensiveregeneeskunde ten goede komen.

A.B.J. Groeneveld, M.J. Schultz en M.B. Vroom