

INDICE

Presentazione	III
Prefazione	V
Autori	VII

CAPITOLO 1

VALUTAZIONE DELLO STATO NUTRIZIONALE DEL PAZIENTE IN ICU	1
<i>Antonella Cotoia, Cristian Deana, Giorgio Fullin</i>	

CAPITOLO 2

TECNICHE DI ASSESMENT STRUMENTALI IN AREA CRITICA: LA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA, L'ECOGRAFIA, LA BIOIMPEDENZIOMETRIA	9
<i>Paolo Formenti, Michele Umbrello</i>	

CAPITOLO 3

MALNUTRIZIONE E CALORIMETRIA INDIRETTA APPLICATA AL PAZIENTE CRITICO	21
<i>Marialaura Scarcella, Rita Commissari, Riccardo Monti, Gian Marco Petroni, Edoardo De Robertis</i>	

CAPITOLO 4

NUTRIZIONE ARTIFICIALE ENTERALE E PARENTERALE	37
<i>Marialaura Scarcella, Riccardo Monti</i>	

CAPITOLO 5

COMPLICANZE METABOLICHE DELLA NUTRIZIONE ARTIFICIALE E REFEEDING SYNDROME NEL PAZIENTE CRITICO: CAUSE ED APPROCCIO TERAPEUTICO	51
<i>Romano Tetamo</i>	

CAPITOLO 6

NUTRIZIONE ARTIFICIALE NELLA FASE PRECOCE DELLA MALATTIA CRITICA: VARIAZIONI ENDOCRINOLOGICHE E IMPATTO METABOLICO	63
<i>Marialaura Scarcella, Maria Giuseppina Annetta</i>	

CAPITOLO 7

NUTRIZIONE ARTIFICIALE NEL PAZIENTE SETTICO: COME E QUANDO NUTRIRE IL PAZIENTE CRITICO	75
<i>Claudia Scorcella, Andrea Carsetti, Elisa Damiani, Roberta Domizi, Abele Donati</i>	

CAPITOLO 8

PREABILITAZIONE, ERAS® E NUTRIZIONE PERIOPERATORIA: UN'INTEGRAZIONE STRATEGICA PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL PERCORSO CHIRURGICO	87
<i>Marialaura Scarcella, Francesco Barbani, Stefano Romagnoli, Gabriele Baldini</i>	

■ La nutrizione artificiale nel paziente critico: fisiopatologia e indicazioni terapeutiche

CAPITOLO 9

ERAS IN OSTETRICIA E GINECOLOGIA ENHANCED RECOVERY AFTER CESAREAN SECTION: TENDENZE ATTUALI ED EMERGENTI 105

*Marialaura Scarcella, Giuseppe De Masi, Rita Commissari, Federica Celi,
Natalina Mancì, Alessandro Favilli, Edoardo De Robertis*

CAPITOLO 10

BLOCCHI DI FASCIA IN AREA CRITICA: LA BASE PER UNA RIALIMENTAZIONE PRECOCE 121

Francesca De Sanctis, Gian M. Petroni, Andrea Sanapo, Pierfrancesco Fusco

CAPITOLO 11

NUTRIZIONE ARTIFICIALE NEL PAZIENTE CRITICO AFFETTO DA INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA E CRONICA 129

Marialaura Scarcella, Tiziana Principi, Riccardo Monti

CAPITOLO 12

COME NUTRIRE UN PAZIENTE IN ECMO 143

Silvia De Rosa, Giuseppe Marini, Omar Fathalli, Sergio Lassola

CAPITOLO 13

NUTRIZIONE ARTIFICIALE NEL PAZIENTE POST-CARDIOCHIRURGICO 151

Antonella Puddu, Daniele Marianello, Enivarco Maglioni, Sabino Scolletta, Federico Franchi

CAPITOLO 14

PECULIARITÀ DELLA NUTRIZIONE ARTIFICIALE NEL PAZIENTE IN INSUFFICIENZA RENALE E IN DIALISI 165

Silvia De Rosa, Giuseppe Marini, Réginald Philippe, Omar Fathalli, Sergio Lassola

CAPITOLO 15

NUTRIZIONE ARTIFICIALE NELL'ANZIANO CRITICO: PUÒ PREVENIRE E TRATTARE LA SARCOPENIA? 173

*Paolo De Colle, Gianfranco Sanson, Francesca Cherubini,
Lorenzo Pappatico, Adam Fabiani, Michela Zanetti*

CAPITOLO 16

NUTRIZIONE ARTIFICIALE NEL PAZIENTE OBESO: I NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI 185

Marialaura Scarcella, Stefania De Montis, Annalisa Mascheroni, Riccardo Monti

CAPITOLO 17

I DNa IN FASE CRITICA E GESTIONE NUTRIZIONALE 199

Stefania De Montis, Annalisa Mascheroni, Federica Celi, Marialaura Scarcella

CAPITOLO 18

CENNI DI NUTRIZIONE PEDIATRICA IN AREA CRITICA 215

Costanza Pira, Antonella Lezo, Marianna Pellegrini

CAPITOLO 19

UTILIZZO DELLE FORMULE VEGETALI PER LA NUTRIZIONE ARTIFICIALE IN TERAPIA INTENSIVA 231

*Ludovico Abenavoli, Emidio Scarpellini, Maria Luisa Gambardella,
Marialaura Scarcella, Domenico Morano*

CAPITOLO 20

NOVITÀ IN ONCOEMATOLOGIA E NUTRIZIONE IN AREA CRITICA 245

Arcangelo Liso, Simone Pampanelli

CAPITOLO 21

INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI DELLA DIETA CHETOGENICA IN AREA CRITICA 259

Carla Baruffi, Scilla Maghella

CAPITOLO 22

L RUOLO DEL DIETISTA IN AREA CRITICA 269

Alessia Chiarotto

CAPITOLO 23

INSUFFICIENZA INTESTINALE CRONICA BENIGNA. FOCUS SULLA SINDROME DELL'INTESTINO CORTO (*SHORT BOWEL SYNDROME*) 283

Fabio D. Merlo

CAPITOLO 24

INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA NUTRIZIONE DEL PAZIENTE CRITICO IN TERAPIA INTENSIVA 293

Elena G. Bignami, Sofyane Bouinany

CAPITOLO 25

LA NUTRIZIONE NEL PAZIENTE USTIONATO 303

Gianmarco Giorgetti, Federica Fabiocchi, Micaela Ferrante

CAPITOLO 26

NUTRIZIONE ARTIFICIALE NEL PAZIENTE TRAPIANTATO E NELL'INSUFFICIENZA EPATICA: PECULIARITÀ DI TRATTAMENTO 323

Federica Bartolini, Oriana Cornacchini, Sara Costantini, Paolo Cerchiara, Elisabetta Cerutti

CAPITOLO 27

DISBIOSI INTESTINALE IN ICU 339

Antonella Cotoia, Giuseppe Ferrara, Francesco Esposito, Carmine Iacovazzo

CAPITOLO 28

ACQUIRED WEAKNESS IN ICU E RIABILITAZIONE POST DIMISSIONE: RUOLO DELLA TERAPIA NUTRIZIONALE COME PREVENZIONE 351

Edoardo De Robertis, Claudia Papi, Sabrina Piccotti, Michela Neri

■ La nutrizione artificiale nel paziente critico: fisiopatologia e indicazioni terapeutiche

CAPITOLO 29

GARE D'APPALTO PER NUTRIZIONE ARTIFICIALE ENTERALE E PARENTERALE: COSA DOBBIAMO SAPERE

361

Andrea Pezzana, Michela Zanardi

CAPITOLO 30

MODELLI ORGANIZZATIVI DEL TEAM NUTRIZIONALE IN ICU

369

Alessio Molino, Giovanni Imbimbo, Maurizio Muscaritoli

CAPITOLO 31

IL PUNTO DI VISTA DEI PAZIENTI NUTRITI ARTIFICIALMENTE: VIVERE O SOPRAVVIVERE? QUANDO IL MEDICO FA LA DIFFERENZA

375

Alessandra Rivella