

UMSF

UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ, FARMACIE,
ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
DIN TÂRGU MUREȘ

B16.2

A 16

Sub redacția:
Sanda-Maria Copotoiu
Leonard Azamfirei

ACTUALITĂȚI ÎN ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

TORACELE ȘI RESPIRAȚIA



2018

616.2
A 16

Sub redacția:
SANDA MARIA COPOTOIU
LEONARD AZAMFIREI

Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă – Toracele și respirația



2018

754774

Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
"Sfânta Ecaterina"
București, Științele Medicale

SL3

CUPRINS

Mecanica respirației

Constantin Bodolea, Mihaela Ene Cociș.....9

Metabolismul oxigenului și oximetria

Constantin Bodolea; Elena Ștefănescu 21

Filtre respiratorii

Sanda-Maria Copotoiu, Ruxandra Copotoiu 35

Ventilația mecanică pentru exacerbarea bronhopneumopatiei conice obstructive

Sanda-Maria Copotoiu, Ruxandra Copotoiu 41

Modurile comune de ventilație mecanică

Dan Sebastian Dirzu, Radu Ciolpan 51

Anestezia la pacientul cu insuficiență respiratorie

Alice Drăgoescu, Maria Mădălina Denicu..... 57

Astmul acut sever

Raluca Fodor, Bianca Grigorescu, Mihaly Veres..... 65

Leziunea pulmonară indusă de ventilația mecanică

Ioana Grințescu 77

ARDS-un grav sindrom pulmonar acut

Gabriel M. Gurman 89

Metabolismul dioxidului de carbon și capnografia

Judit Kovács..... 91

Ventilația neinvazivă în anestezie și terapie intensivă

Judit Kovács..... 95

Terapia Intensivă a pacientului cu insuficiență respiratorie

Alexandra Lazăr, Marius Petrișor, Puiac Claudiu, Leonard Azamfirei 103

Insuficiența respiratorie postoperatorie: patogeneză, predicție, prevenție	
<i>Simona Mărgărit, Horațiu Vasian</i>	113
Mașina de gaze	
<i>Călin Mitre</i>	127
Legile fizicii și respirația	
<i>Ileana Mitre</i>	145
Ecografie toracică. Nivel bazal	
<i>Cristina Petrișor, Dan Tătaru</i>	153
Ventilația și perfuzia pulmonară	
<i>Andreea Stănculescu, Luminița Chiuțu</i>	167
Anestezia în chirurgia căilor aeriene mari	
<i>Radu T Stoica</i>	173
Actualități în ARDS după rezecțiile pulmonare	
<i>Radu T Stoica, Anca Macri</i>	183
Managementul anestezic perioperator în corecția chirurgicală a scoliozelor	
<i>Nicolae Vaculin</i>	189
Sistemele respiratorii anestezice. Circuitele anestezice	
<i>Claudiu Zdrehuș</i>	195