




Sisällys

Lukijalle.....	8
Toimittajat.....	10
Kirjoittajat.....	11




I Yleinen leikkausta edeltävä arviointi, hoito ja potilaan ohjaus

 1 Leikkausta edeltävä arviointi ja ohjaus.....	14
 2 Leikkausta edeltävä arviointi ja hoito eri potilasryhmissä ja sairauksissa.....	50

II Anestesia-aineet ja anestesia-aineet

 3 Yleisanestesia.....	104
 4 Sedaatio.....	125
 5 Puudutukset.....	131

III Verenkiertoon ja veren hyytymiseen vaikuttavat lääkkeet

 6 Hyytymisen estolääkkeet.....	176
 7 Hyytymistä edistävät valmisteet.....	202
 8 Sydämeen ja verenkiertoon vaikuttavat lääkkeet.....	224

IV Nestehoito ja verivalmisteiden käyttö

 9 Nestehoito.....	256
 10 Verenvuoto.....	268

V Elintoimintojen seuranta ja hoito

■	11 Happeutumisen ja hengitysteiden hallinta.....	286
■	12 Anestesiologiset hengitysjärjestelmät ja mekaaninen ventilaatiohoito.....	305
■	13 Sydämen toiminnan ja verenkierron monitorointi.....	316
■	14 Suonireitit ja verenkierron kajoava seuranta.....	326
■	15 Anestesiologinen ultraäänidiagnostiikka	364
■	16 Aivojen toiminnan ja anestesian riittävyyden arviointi ...	370
■	17 Lämpötilaus	385

VI Perioperatiivinen valvonta ja hoito

■	18 Leikkauksen asennot	394
■	19 Perioperatiivinen hoito	405
■	20 Perioperatiivinen kipu	416
■	21 Pahoinvointi ja muut leikkauksen jälkeiset ongelmat	435

VII Potilas- ja työturvallisuus

■	22 Potilasturvallisuuden periaatteet ja työkalut	446
■	23 Turvalliset toimintatavat lääkehoidossa, kuvantamisessa ja infektioiden ehkäisyssä	454

VIII Potilasryhmien erityispiirteet

■	24 Päivystyspotilas	476
■	25 Päiväkirurginen potilas	486
■	26 Lapsipotilas	493
■	27 Iäkäs potilas	528
■	28 Sairauksiin liittyvät erityispiirteet	534

IX Erityistilanteet

■	29 Anestesiologiset erityistilanteet	574
---	--	-----

X Toimenpidekohtaiset erityispiirteet

■	30 Anestesiatoiminta leikkaussalin ulkopuolella	604
■	31 Robottikirurgia	622
■	32 Silmätoimenpiteet	626
■	33 Korvan, nenän ja kurkun toimenpiteet	635
■	34 Neurokirurgiset toimenpiteet	662
■	35 Anestesia sydän-, keuhko- ja verisuonikirurgisissa toimenpiteissä	687
■	36 Ruuansulatuskanavan toimenpiteet	736
■	37 Urologinen kirurgia	764
■	38 Raskauteen, synnytykseen ja gynekologiaan liittyvät toimenpiteet	779
■	39 Tuki- ja liikuntaelinten toimenpiteet	823
■	40 Vakavasti vammautuneen potilaan hoito	833
■	41 Plastiikkakirurgia	849
■	42 Elinsiirrot	863

Lyhenteet ja hakemisto

■	Lyhenteet.....	872
■	Hakemisto.....	878