

ЗМІСТ

Передмова	6
Історичні риси знеболення і становлення анестезіології як науки і клінічної спеціальності	8
Структура і організація роботи анестезіологічної служби в Україні	25
Спеціальна термінологія.....	33
Розділ 1. Анестезіологія	36
1.1. Загальні питання анестезіології	36
1.1.1. Хіміко-фізіологічні аспекти ноціцепції і антиноціцепції ..	
1.1.2. Компоненти і систематизація видів анестезії	50
1.1.3. Фармакологічні засоби для проведення анестезії	58
1.1.4. Підготовка до знеболювання	99
1.1.5. Техніка загальної анестезії.....	108
1.1.6. Техніка місцевої та регіональної анестезії	129
1.1.7. Техніка внутрішньовенної інфузійної терапії	140
1.2. Анестезіологія приватна	155
1.2.1. Анестезія в черевнопорожнинній хірургії	155
1.2.2. Анестезія в торакальній хірургії	160
1.2.3. Анестезія в кардіохірургії	164
1.2.4. Анестезія в судинній хірургії	170
1.2.5. Анестезія в нейрохірургії.....	173
1.2.6. Анестезія в оторинолярингології	178
1.2.7. Анестезія в щелепно-лицевій хірургії	179
1.2.8. Анестезія в офтальмології.....	182
1.2.9. Анестезія в ортопедотравматології.....	183
1.2.10. Анестезія при полі травмі	187
1.2.11. Анестезія в акушерстві	193
1.2.12. Анестезія в урології	198
1.2.13. Анестезія в амбулаторних умовах.....	201
1.2.14. Анестезія в дітей	206
1.2.15. Анестезія при супровідних захворюваннях	213
1.2.16. Анестезія ендоскопічних втручань	227

Розділ 2. Інтенсивна терапія	238
2.1. Серцево-легенево-церебральна реанімація.....	238
2.2. Критичні стани.....	264
2.2.1. Порушення водно-електролітного обміну	264
2.2.2. Порушення кислотно-основного стану	280
2.2.3. Порушення гемостазу	290
2.2.4. Шок.....	324
2.2.5. Гостра дихальна недостатність.....	341
2.2.6. Ушкодження нирок, гостра ниркова недостатність.....	361
2.2.7. Гостра печінкова недостатність	381
2.2.8. Поліорганна недостатність	402
2.2.9. Токсикоз і детоксикація	409
2.2.10. Особливості інтенсивної терапії в дітей.....	444

Розділ 3. Невідкладна допомога на догоспітальному етапі	459
3.1. Розвиток медицини невідкладних станів і становлення її як клінічної спеціальності.....	459
3.2. Реанімація на догоспітальному етапі	461
3.3. Невідкладна допомога при захворюваннях серцево-судинної системи.....	463
3.4. Невідкладна допомога при травмі і полі травмі.....	478
3.5. Невідкладна допомога при масових ураженнях в умовах надзвичайних ситуацій	482
3.6. Невідкладна допомога при травмі та деяких захворюваннях нервової системи.....	511
3.7. Невідкладна допомога при гострих отруєннях	528
3.8. Невідкладна допомога в акушерстві.....	530
3.9. Невідкладна допомога при психічних захворюваннях	540
3.10. Невідкладна допомога при інфекційних захворюваннях.....	542
3.11. Невідкладна допомога при травмі очей	547
3.12. Невідкладна допомога при травмі ЛОР-органів	549
3.13. Невідкладна допомога при ендокринних порушеннях	554
3.14. Транспортування потерпілих і хворих в критичному стані.....	559

Розділ 4. Етика та деонтологія в професійній діяльності лікарів анестезіологів, інтенсивної терапії і медицини невідкладних станів	574
Додаток	581
Варіант 1. Потенційована місцева анестезія	581
Варіант 2. Потенційована провідникова анестезія	581
Варіант 3. Потенційована епідуральна анестезія	581
Варіант 4. Потенційована спінальна анестезія	582
Варіант 5. Комбінована спірально-епідуральна анестезія	582
Варіант 6. Загальна внутрішньовенна анестезія зі спонтанним диханням	583
Варіант 7. Загальна інгаляційна анестезія зі спонтанним диханням	583
Варіант 8. Загальна внутрішньовенна анестезія з ШВЛ	583
Варіант 9. Загальна інгаляційна анестезія з ШВЛ	584
Варіант 10. Базисна регіонарна анестезія з седацією загальною внутрішньовенною анестезією зі спонтанним диханням та з епідуральною аналгезією після операції	585
Варіант 10. Базисна регіонарна анестезія з седацією загальною внутрішньовенною анестезією зі спонтанним диханням та з епідуральною аналгезією після операції	585
Варіант 12. Базисна загальна внутрішньовенна анестезія з ШВЛ з підсиленням регіонарною анестезією та з епідуральною аналгезією після операції	586
Варіант 13. Базисна загальна інгаляційна анестезія з ШВЛ, з підсиленням регіонарною анестезією та з епідуральною аналгезією після операції	587
Варіант 14. Комбінована (попереджувальна, мультимодальна) загальна внутрішньовенна анестезія з ШВЛ, епідуральною та місцевою анестезією	587
Варіант 15. Комбінована (попереджувальна, мультимодальна) загальна інгаляційна анестезія з ШВЛ, епідуральною та місцевою анестезією	588
Післямова	590
Авторський колектив	593