

Передмова....7

Розділ 1.

ХІРУРГІЧНА ОПЕРАЦІЯ: РОЗ'ЄДНАННЯ ТКАНИН, СПИНЕННЯ КРОВОТЕЧІ...9

Хірургічний інструментарій...12

Правила роз'єднання тканин...16

Правила спинення інтраопераційної кровотечі...28

Розділ 2.

ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ВПЛИВ НА ТКАНИНИ...35

Біофізичні передумови електрохірургічного впливу на тканини...36

Електротермічні ефекти височастотного струму...38

Розділ 3.

ХІРУРГІЧНИЙ ШОВ... 47

Розділ 4.

ТЕХНІКА НАКЛАДАННЯ ХІРУРГІЧНОГО ШВА НИТКОЮ...52

Розділ 5.

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ НАКЛАДАННЯ ХІРУРГІЧНИХ ШВІВ...56

Хірургічні нитки....56

Принципи вибору шовного матеріалу...79

Хірургічні голки80

Особливості конструкції вушка хірургічної голки....81

Особливості конструкції тіла голки...82

Особливості конструкції кінчика голки ..83

Хірургічні клеї...87

Зшивальні апарати...93

Розділ 15.

ЗАШИВАННЯ М'ЯЗІВ...175

Розділ 16.

З'ЄДНАННЯ КРОВОНОСНИХ СУДИН...178

Класифікація швів судин...178

Обвивні шви.....182

Вивертаючі шви ...183

Інвагінаційні судинні шви ..187

Способи накладення швів на різнокаліберні судини ..189

Створення судинних анастомозів з використанням лазерного випромінювання...190

Герметизація шва..191

Шви, що накладаються на вени...191

Шви, що накладаються на лімфатичні судини....192

Шви, що накладаються між веною та лімфатичною судиною..	193
Лімфонодуловеностомія....	193
Розділ 17.	
ШВИ ПЕРИФЕРИЧНИХ НЕРВІВ..	195
Розділ 18.	
ШВИ СУХОЖИЛКІВ...	201
Класифікація швів сухожилків...	203
Шов сухожилків, розташованих поза синовіальними піхвами....	204
Шов сухожилків, розташованих у синовіальних піхвах..	205
Розділ 19.	
ШВИ КІСТКИ..	209
З'єднання кісток (остеосинтез)....	209
Безшовний остеосинтез...	211
Розділ 20.	
КИШКОВИЙ ШОВ...	213
Класифікація кишкових швів...	218
Непроникаючі шви...	219
Наскрізнi вузлові шви....	225
Наскрізнi безперервні шви...	228
Дворядний шов...	231
Зашивання ран порожнистих органів...	234
Накладення анастомозу...	237
Механічний (апаратний) шов кишки...	241
Накладення міжкишкових анастомозів за допомогою високочастотної електрохірургії...	242
Розділ 21.	
ЗАШИВАННЯ РАН ПАРЕНХІМАТОЗНИХ ОРГАНІВ...	243
Шви крайових ран печінки...	244
Шви при резекції печінки....	246
Шов гепатохоледоха...	249
Шов підшлункової залози...	249
Шви легенів...	250
Розділ 22.	
ШОВ САЛЬНИКА...	253
Розділ 23.	
ШОВ СЕЧОВОДУ...	255
Розділ 24.	
ШВИ ТРАХЕЇ ТА БРОНХІВ..	259

Розділ 25.

ЗАШИВАННЯ РАНИ СЕРЦЯ...262

Розділ 26.

ДРЕНУВАННЯ ХІРУРГІЧНОЇ РАНИ....265

Розділ 27.

ОСНОВИ ЕНДОСКОПІЧНОЇ ХІРУРГІЇ....269

Створення пневмоперитонеуму...269

Уведення троакару й оглядова лапароскопія....272

Технічні особливості ендоскопічного зашивання тканин...274

ЛІТЕРАТУРА.....280