

Оглавление

Глава 1. Введение в экстренные методики	9
Глава 2. КТ-технологии	11
Мультidetекторная компьютерная томография	11
Системы передачи и архивирования изображений.	12
Контрастные вещества, используемые при проведении экстренной КТ	12
Радиационные нагрузки	22
Глава 3. Травма	25
Общий обзор	25
Мышечно-скелетная травма у взрослых.	27
Шейный отдел позвоночника	27
Повреждения грудного и поясничного отделов позвоночника	33
Повреждения лицевого черепа.	39
Таз	42
Травма конечности.	46
Тупая травма аорты	49
Травма живота у взрослых	52
Специфические повреждения органов брюшной полости	57
Селезенка	57
Печень	58
Мочевыводящий тракт	61
Мочевой пузырь.	63
Поджелудочная железа	63
Кишечник и брыжейка	65
Желчный пузырь	68
Шок	69
Травма у детей.	72
Повреждения шейного отдела позвоночника у детей.	73
Предумышленная травма у детей.	75
Травма центральной нервной системы	76
Повреждения брыжейки и кишечника у детей	78
Гипоперфузионный комплекс	79
Нейтротравма у взрослых	81
Перелом основания черепа	81
Диффузное аксональное повреждение	82

Глава 4. Брюшная полость и органы таза	85
Острый аппендицит	85
Острый холецистит	93
Острый панкреатит.	99
Острый дивертикулит	109
Острый колит.	116
Обструкция тонкого кишечника (тонкокишечная непроходимость)	129
Обструкция толстого кишечника (толстокишечная непроходимость)	136
Острая ишемия кишечника	141
Почечная колика.	149
Острый живот: гинекологические причины.	155
Брюшная полость в послеоперационном периоде.	163
Глава 5. Педиатрия	169
Острый живот в педиатрии	169
Инфекции глубоких тканей шеи у детей.	176
Глава 6. Сердце и сосуды	181
Расслоение аорты	182
Оценка коронарных артерий	186
Оценка легочной артерии	191
Трехмерное сканирование	194
Инфекционные (микотические) аневризмы	194
Пенетрирующая атеросклеротическая язва	194
Аневризма брюшного отдела аорты	196
Желудочно-кишечное кровотечение	199
Ангиография конечности.	202
Глава 7. Неотложная нейрорентгенология	205
Субарахноидальное кровоизлияние	205
Субдуральная гематома.	208
Эпидуральная гематома.	210
Ишемический инсульт.	212
Тромбоз мозговых вен и синусов.	216
Менингит.	219
Энцефалит	220
Абсцесс головного мозга.	223
Гидроцефалия.	226
Головной мозг после хирургического вмешательства.	228
Приложение	232
Указатель терминов	235