

1章 総論

超音波検査のパニック所見：緊急所見と準緊急所見 [赤坂和美]	311
-----------------------------------	-----

超音波検査時のバイタルサインの評価と一次救命処置（BLS） [岡庭信司，藤田ゆかり，山崎勝三]	314
--	-----

2章 頸動脈エコー領域： 緊急所見・準緊急所見

急性頸動脈閉塞（脳梗塞急性期・神経症状出現時） [嶋田裕史，伊藤美智子]	320
---	-----

大動脈から波及した頸動脈解離 [宮内元樹]	326
-----------------------	-----

動脈原性脳塞栓症 可動性プラーク，形状が変化したプラーク，急速に進行したプラーク [福住典子]	332
--	-----

CEA・CAS 後急性動脈閉塞（術直後） [住ノ江功夫]	338
------------------------------	-----

3章 下肢血管エコー領域： 緊急所見・準緊急所見

深部静脈血栓症急性期 [笹木優賢，高井洋次]	344
------------------------	-----

急性下肢動脈閉塞 [手嶋敏裕]	349
-----------------	-----

4章 心エコー領域:緊急所見

急性冠症候群

急性心筋梗塞に伴う機械的合併症

左室自由壁破裂, 乳頭筋断裂に伴う急性重症僧帽弁逆流, 心室中隔穿孔 [古川敦子] 354

心タンポナーデ [鷺田伸吾, 伊藤朝広] 360

急性肺血栓塞栓症 [井上勝次] 366

新規の心腔内腫瘍 [吉川浩一] 372

新規の仮性心室瘤 [中島正之, 山本美歩] 379

5章 心エコー領域:準緊急所見

急激な血行動態変化を生じうる人工弁機能不全 [木原尚比呂, 武井康悦] 386

心不全の新規発症, 急性増悪 [坂本考弘] 392

新規の重症弁膜症 [笹岡奈緒, 中岡洋子] 398

新規の重症左室流出路狭窄 [中坊亜由美] 404

6章 腹部エコー領域:緊急所見

臓器損傷 [工藤岳秀] 410

腹腔内出血 [斧研洋幸] 416

肝癌破裂 [松本直樹] 422

腹部大動脈瘤破裂 [山本哲也] 424

上腸間膜動脈, 腹腔動脈, 腎動脈を含む急性大動脈解離
[松本力三, 西尾 進] 430

7章 腹部エコー領域：準緊急所見

消化管穿孔

[竹之内陽子，畠 二郎，谷口真由美，岩崎隆一，小倉麻衣子，火口郁美，木村正樹，天野 唯] 436

腸管虚血 [林 健太郎] 442

絞扼性腸閉塞 [森 貞浩] 448

急性胆嚢炎 [刑部恵介] 454

急性胆管炎 [川端 聡] 460

閉塞性黄疸 [岩下和広] 468

急性膵炎 [中谷 穂] 474

卵巣腫瘍茎捻転 [木下博之] 478

急性上腸間膜動脈閉塞症 [寺西ふみ子] 484

大動脈瘤

胸部大動脈瘤，腹部大動脈瘤，内臓動脈瘤 [高井洋次，笹木優賢] 489

8章 体表エコー領域： 緊急所見・準緊急所見

精巣捻転 [河本敦夫] 496

ヘルニア箠頓 [大石武彦] 502

急性化膿性甲状腺炎 [大下真紀] 508