

# 血管超音波検査

## 設問 1.

【症例】 81歳 男性

両下肢、特に左下肢優位の緊満した腫脹と両足のチアノーゼを認めたため、下肢血管超音波検査と血圧脈波検査が依頼をされた。まず超音波検査が実施され次の画像が得られた。

正しい組み合わせを選択せよ。（画像 1-1～1-3）

- a、静脈内に血栓を認める。
- b、比較的新しい病変を疑う。
- c、塞栓除去術が有効である。
- d、主な治療薬は抗血小板薬である。
- e、超音波検査後、通常通り両足にカフを巻き血圧脈波検査を実施した。

1. a. b      2. b. c      3. c. d      4. d. e      5. a. e

## 設問 2.

ある同一被験者に対し、腎区域動脈の収縮期加速時間（ACT）を計測した。

正しく計測されている画像を選択せよ。（画像 2-1～2-4）

- 1. 画像 2-1
- 2. 画像 2-2
- 3. 画像 2-3
- 4. 画像 2-4