提言第14号 カテーテルアブレーションに係る死亡事例の分析

事例12

<事例概要>

- ・70 歳代、脳梗塞、脂質異常症の患者。造影剤アレルギーあり。BMI 21.0 kg/m²。
- ・約2年の病歴を有する発作性心房細動に対し、高周波電極カテーテル、イリゲーション電極カテーテルを使用しアブレーションを実施。
- ・鎮静薬投与後に血圧低下を認め、昇圧剤を投与した。心房細動に対する焼灼後、心房 粗動と 心室期外収縮への焼灼を追加した。操作終了後の心臓超音波検査で心嚢液は少量 と判断し、血圧低下に対し昇圧剤の追加投与を開始した後、心停止となった。超音波検 査と透視で右血胸を認め、胸腔穿刺を実施し、胸腹部CT画像でドレーンの誤留置を認め た。
- ・帰室後に胸腔ドレーンを再挿入した。その後も低血圧が遷延するため、帰室 3 時間後に造影CT検査を実施し、右血胸を認めた。帰室 4 時間後に開胸止血術、経皮的心肺補助 (PCPS) を実施したが、治療 12 時間後に死亡した。
- ・死因は、右下肺静脈裂傷による血胸、出血性ショック。解剖有、死亡時画像診断 (Ai) 無。