

中文題目：心房節律器矯正一位 54 歲心衰竭女性的心臟電氣風暴

英文題目：Electric storm corrected by atrial pacing in a 54-year-old female with severe heart failure

作者：陳珈妤¹，吳宏彬^{1,2}，張坤正^{1,2}，梁馨月^{1,2*}

服務單位：¹中國醫藥大學附設醫院內科部，²中國醫藥大學附設醫院心臟血管系

中文摘要：這是一名 54 歲女性，過去病史包含糖尿病和高血壓，控制良好。在今年二月疑似因感冒導致心肌炎而後發生嚴重心衰竭。外院住院中，因心房顫動(atrial fibrillation)導致左側中大腦動脈栓塞而右側偏癱；又因心室博動過速(ventricular tachycardia)接受心臟去顫器置放。因住家與復健因素轉至本院。住院過程中因嚴重心衰竭而反覆肺水腫，我們給予利尿劑脫水，卻導致電解質不平衡（低血鉀）；給予抗心律不整藥 amiodarone 預防心房顫動，卻發生嚴重緩脈及 QTc prolongation。三者交互作用下，在一個大夜班晚上發生連續 7 次的心室博動過速(心臟電氣風暴)。雖然心臟去顫器成功去顫，但是嚴重緩脈、QTc prolongation 和心房顫動合併快速博動仍交替出現。

我們在心房放了一個節律器並維持心跳每分鐘 70 下，以縮短 QTc；續用 Amiodarone 預防心房顫動；病人因心率穩定，心衰竭症狀逐漸改善而減少利尿劑劑量。最後病人病情穩定並順利下轉至區域醫院繼續復健。