

【醫療刑事法】苦藤粉案： 論科學證據 在因果關係判定上之運用

Case about Powder of Tinospora Crispa for Example:
On Taking Scientific Evidence to Determine the Causality

呂寧莉 Ning-Li Lu*



摘要

訴訟上常會遇到需要科學證據佐證，而在科學領域有評估研究成果證明力的「科學證據金字塔」，區分不同研究結果之證明力，可作為是否採信某研究成果的判斷標準。但科學研究通常是證明暴露因子與疾病二者「相關」，而無法明確表示二者絕對互有因果關係，在訴訟上即會產生困擾。本文將介紹日本實務見解，如何利用科學證據判定因果關係，以利科學證據在訴訟上之使用。

Scientific evidence is often needed in litigations. In the field of science, there is a “scientific evidence hierarchies” that evaluates the strength of the research results, which

*臺灣高等法院法官（Judge, Taiwan High Court）

關鍵詞：因果關係（causality）、系統回顧（systematic review）、科學證據金字塔（scientific evidence hierarchies）、醫療業務行為（medical practice）

DOI：10.53106/241553062023020076007

could be taken as a criterion to determine whether to adopt a research result. However, scientific studies usually prove that the exposure factor and the disease are “correlated,” but cannot clearly show that they are absolutely causally related to each other. From here would a difficulty in litigation arise. In this essay, opinions of judicial practice in Japan would be introduced in respect of taking scientific evidence to determine causality, so that it would be facilitated to take scientific evidence in litigations.

壹、本案審理經過

本件檢察官起訴後，地方法院判決無罪，檢察官上訴第二審後，高等法院仍判決無罪，依照刑事妥速審判法，被告經二次無罪判決，除有判決違背法令的情形，檢察官及被告均不得上訴而確定。本文係就高院無罪判決（下稱原審判決，參臺灣高等法院110年度醫上訴字第3號刑事判決）為評析。

一、起訴事實

被告甲為宮廟宮主，開壇供不特定信眾問事，有信眾乙前來向被告甲問事，被告甲明知其未經醫師考試及格並依醫師法規定領有醫師證書，不得執行醫療業務，竟就乙臉上因醫美治療後的大片紅疹，診斷其體內有毒素，而以一罐新臺幣1千元代價，提供苦藤粉予乙，每日早晚各服用兩匙，而為排毒等診療行為。詎乙連續服用上開苦藤粉約半月後，身體發燒不退，而至急診室就醫，因肝指數過高及迫近肝衰竭程度，再轉加護病房治療，最後因肝性腦病變及缺氧性腦病變，致多重器官衰竭，宣布死亡。因認被告違反醫師法第28條前段之未取得合法醫師資格，擅自執行醫療業務及修正前刑法第276條第2項

業務過失致死等罪嫌。

二、原審判決無罪之理由

（一）無法認定乙死亡與被告提供之苦藤粉有相當因果關係

1.原審判決認乙死亡之原因為：毒性肝疾病引起急性肝壞死合併肝衰竭、肝性腦病變及缺氧性腦病變導致多重器官衰竭死亡。

2.原審判決認為導致乙之肝毒性、急性肝壞死合併肝衰竭之原因，可能與其服用「苦藤粉」相關。原因如下：

法醫研究所解剖報告書暨鑑定報告書以：依據A醫院病歷，死者無任何疾病史，血液檢驗結果未見肝炎病毒感染，送醫時意識雖然清醒，但有明顯黃疸，肝功能異常迫近肝衰竭程度。依顯微鏡病理組織觀察結果符合毒藥物造成肝臟損傷之病理組織變化，研判造成死者大量肝細胞壞死與毒藥物有關。解剖及病理組織檢驗結果發現死者大腦、胰臟、脾臟、肝臟及腎小管均有壞死情形，符合死者死亡時出現多重器官衰竭之病理變化。依據卷宗記載，死者自6月30日起至7月中旬持續服食苦藤粉（*Tinospora crispa*），7月14日死者開始出現發燒、倦怠、嘔心、沒胃口等症狀，7月15日至醫院檢驗發現肝功能指數過高。國內醫師及國外醫學文獻曾發表苦藤粉會引起急性肝炎之相關報導，若未停止服食最後可能會引起肝衰竭情形，目前醫學界仍未能確認苦藤粉內之何種成分會造成肝臟損傷。綜合死者發病經過、A醫院病歷及解剖結果研判，死者死因為服食苦藤粉造成毒性肝炎引起急性肝壞死合併肝衰竭、肝性腦病變及缺氧性腦病變導致多重器官衰竭死亡。」等語。法醫師證稱：本案因為死者生前有服用中藥（指苦藤粉），並於服用兩星期後發生急性肝衰竭，死者之前亦無肝炎病史，因有些中藥材成分不明，如果長期服用，有可能導致急性肝衰竭，在本案我（按：即法醫研究所法醫師）找不到第二個因素導致死者急