

肝生檢與 醫師注意義務之違反

Liver Biopsy and the Breaking the Duty
of Care by the Physician

黃浥昕 Yi-Hsin Huang 編譯

平成29年（ワ）第30300號 損害賠償請求事件
令和2年1月23日東京地方裁判所



摘要

61歲的女性患者於被告開設之醫院接受超音波肝生檢，因採檢醫師之失誤刺穿其肺部，導致患者發生腦空氣栓塞，留下其左側肢體偏癱之後遺症。法院於本件採信護理師作成之護理紀錄，並認為採檢醫師未考慮到該患者A係極度肥胖體型，先前患者的肝臟硬度測定既因其皮下脂肪層太厚而中止，卻仍在超音波畫面無法清楚辨識其肺部等臟器的情況下即貿然進行採檢，以致最終失誤刺穿其肺部而有注意義務之違反，該過失與患者之後遺症間存在因果關係。

A 61-year-old female patient had taken a liver biopsy at the hospital run by the accused. Because the physician having

關鍵詞：肝生檢（liver biopsy）、空氣栓塞（air embolism）、醫療過失（medical negligence）、護理紀錄（nursing record）

DOI：10.3966/241553062020060044010



the inspection had pierced her lung negligently, her got the air embolism in her brain and sequela like hemiplegia of her left body. Adopting the nursing record made by the nurse, the court believed that the physician didn't take the body shape of the plaintiff A which was severe obesity into consideration and had inspection hastily without clearly identifying the situation of the lungs or the other organs on the ultrasonic screen. Besides, an elastography was stopped because of too dick subcutaneous layer of fat. In the end, the physician pierced the lungs and broke the duty of care. between the sequela and the negligence as such there had a causality as confirmed.

壹、事實概要

一、事件概要

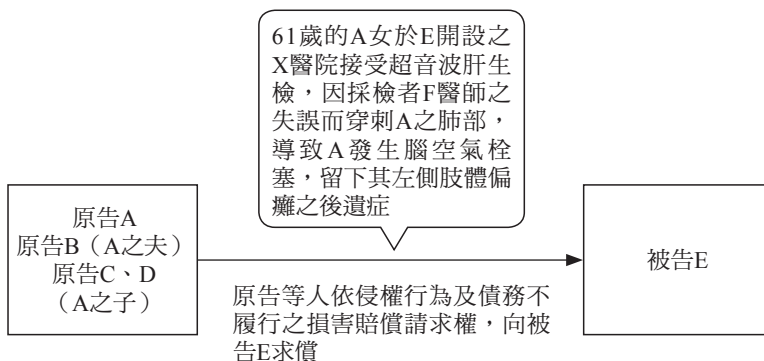
原告A係61歲之女性，於被告E開設之X醫院接受超音波肝生檢（即經皮肝臟穿刺檢查術）之際，因採檢者F醫師之失誤而刺穿A之肺部，使其因血液中混入氣泡導致腦空氣栓塞，留下左側肢體偏癱之後遺症。原告等人（原告B為A之夫，原告C、D為A之子女）主張本件肝生檢應在CT引導下或腹腔鏡下進行，F醫師僅在超音波下進行已違反其注意義務；又F醫師於無法透過超音波清楚辨識A之肺部等臟器的情況下，即貿然進行穿刺，亦有注意義務之違反，故基於侵權行為及債務不履行之損害賠償等請求權，向被告E求償2,14904,648日圓予原告A、550萬日圓予原告B，以及110萬日圓予原告C與D。

原告A為極度肥胖體型，於2015年10月間至被告E開設之X醫院就診。經腹部超音波檢查發現有胃靜脈瘤，並診斷有非酒精性脂肪性肝炎（non-alcoholic steatohepatitis, NASH）和疑

似肝硬化，惟因原告A之皮下脂肪層厚達約4cm，以致無法為其進行肝臟硬度測定。原告A於同年11月入院，就上述胃靜脈瘤接受經球囊導管阻塞下逆行性靜脈栓塞術（balloon-occluded retrograde transvenous obliteration, BRTO）。A於出院當天之血液檢查結果，其肝纖維化指標的透明質酸和IV型膠原蛋白的數值皆超過標準值。

為了解肝臟的病理狀況，原告A復於2016年1月12日入院接受本件肝生檢，手術於同日上午11點開始，由F醫師在超音波引導下進行共五次穿刺，本件手術於11點半結束。過程中有G技師與H護理師協助。當採檢完成時，原告A試圖將其身體從半臥位恢復到仰臥位，卻在說了「想咳嗽、好痛苦」之後，隨即失去知覺。A經頭部CT檢查，於其右腦發現廣泛的空氣栓塞。

2016年12月26日，原告A的症狀固定，診斷為因右腦梗塞（空氣栓塞）導致的左偏癱和感覺功能障礙；此外，在進行本件肝生檢時，因H護理師未事先準備好同意書，F醫師係於未取得原告A署名之同意書的情況下進行手術，且本件最後採到的檢體僅有肺部組織而無任何肝組織。



二、醫學見解

為了進行病理診斷，肝生檢須採取患者肝臟的一部分，