

維修X光得血癌 首獲補償

【大紀元7月24日訊】〔自由時報記者林相美／台北報導〕國內出現首例因X光罹患血癌的職業病補償案例。三十多歲的男性擔任X光儀器的維修人員，因長期暴露在X光下而罹患血癌，醫師評估後，開立血癌的職業傷病診斷書，爭取到八十萬元的勞保給付。

台大環境及職業醫學部主任郭育良表示，國外已有多例因X光而罹患血癌的職業病判定，這名男子則是國內首例。

郭育良指出，男子因腳部瘀青久久未散而就醫檢查，發現白血球指數偏高，進而接受骨髓穿刺，發現許多未成熟的白血球，亦就是白血病，由於一般人罹患血癌的機率為兩萬五千分之一，可說是微乎其微，男子知道罹患血癌後，懷疑與自身職業有關，轉至職業病門診。

郭育良表示，癌症的職業病認定困難，因為並非暴露就立即罹病，需證明過去的暴露量足以罹癌。這名男子維修X光儀器，暴露於X光至少十一年，加上國外文獻證明，X光的游離輻射會造成白血病，所以為他開立了血癌的職業傷病診斷書。

郭育良解釋，依據IARC（國際癌症研究署）評估，游離輻射會造成白血病，二十歲以下的年輕人若骨髓瞬間輻射暴露量高於十mSv（毫西弗），罹患白血病的危險性較高。萬芳醫院放射科主治醫師謝叔強解釋，年輕人的骨髓造血能力較為旺盛，照到X光的癌化機率也較年長人高。

郭育良說，游離輻射工作場所的從業人員，死於白血病的比率較高。另外，相較於其他工作者，平均工作十六年的X光工作人員罹患白血病的相對危險性高，以男性較明顯。即使身處低輻射暴露劑量，白血病與背景低輻射間仍有微弱的相關性。

患者未戴鉛製頸套

郭育良說，這名男子雖然有穿著鉛製防護衣，但沒有戴保護甲狀腺的鉛製頸套，提醒X光從業人員做好完善防護措施。萬芳醫院放射科主治醫師謝叔強說，放射師和X光儀器維修人員一樣，也是高危險，鉛衣、鉛裙及頸套都是必備防護。

(<http://www.dajiyuan.com>)