

越南核醫學與世界接軌

駐胡志明市辦事處教育組

越南在應用核能治療疾病，特別是癌症方面取得了重大進展。越南核能協會主席 Vuong Huu Tan 博士與 Viet Times，就該國如何在醫學中使用核能技術進行會談。

越南在醫療保健中應用核能的世界板圖在哪裡？越南長期以來一直廣泛使用核能，特別是在醫療保健方面。自 1923 年以來，我們在國家癌症醫院--K 醫院 - 使用放射治療癌症。

與該地區其他國家相比，我們現在處於上述平均水平。基本上，除了特殊或新開發的技術外，越南的核子醫學已趕上先進國家。

但有些事越南是在世界上領先的。例如，線上加速器在癌症治療中的應用。早在 2006 年，全國只有一個加速器。現在有超過 60 個。這是一個令人印象深刻的數字，並非每個國家都能達到。

越南各種醫療機構都提供最先進的癌症早期檢測技術。在過去，我們別無選擇，只能出國獲取最新技術，但現在越南也擁有現代機械也比其他許多國家更熟練的醫生。患者能以接受的成本，獲得高品質的治療，不再需要出國治療他們的疾病。

可悲的是，並非每個患者都信任國內治療。其他國家的技術，特別是一些區域的技術並不比越南的技術好，而我們擁有更多臨床經驗的醫生甚至超過了國外的醫生。

統計數據顯示，每年有成千上萬的外國人來到越南進行廉價但高品質的治療。

越南應如何推動核能在醫療保健領域的應用？在我看來，我們有兩個問題。首先是如何依據發展方向計畫鼓勵在醫療保健中使用核能。如有必要，我們可以向私營部門開放該領域，以促進核能應用。

由於核能是一個特殊的領域，除非我們能夠管理安全的問題，否則社會不安全感將是不可避免的。因此，我們必須提高政府的管理能力，以確保使用原子能時的安全。我強烈建議越南必須再次審視法律問題並做出適當調整。

此外，我們需要一個從中央到市級的有效管理系統，以及增加該領域專業人員的數量和品質。

核能可治療疾病，特別是癌症方面的有效性，早已獲得證實。但

是使用它有什麼問題嗎？

在治療中使用放射線最關心的是，如何保護人們的健康免受太多輻射導致癌症。

這是一個非常重要的問題，但在越南經常被忽視。使用輻射的好處超過風險是至關重要的。其次，如何優化輻射的使用 – 意味著如何計算患者接受最小輻射劑量並仍然獲得所需的結果。

關於這兩個原則，我覺得越南的醫療機構不太關注它們。可能有一些原因，其中之一是缺乏對這些設施的工作人員的培訓。另一個是許可與檢查方面的法規鬆懈。總而言之，社會面臨著真正的風險。

您剛才提到了人力資源方面的挑戰。我們能夠滿足該領域人力資源的需求嗎？

目前人力資源的質量和數量與該國原子能的廣泛使用不相符。該領域發展很快，但人力資源培訓相當有限。此外，越南到目前為止只注重輻射安全培訓，但忽視了放射源的安全性。我們也缺乏關於專業培訓與事後許可工作的具體規定。這就是我們必須盡快解決的問題。

資料來源：2019 年 8 月 31 日，越南網電子報

<https://vietnamnet.vn/en/society/vietnam-s-nuclear-medicine-catches-up-with-the-world-563153.html>