

## 【雲林快訊】「極速」放射「精準」治癌 臺大醫院雲林分院最新型直線加速器啟用

自從民國 71 年以來癌症一直是國人死因之首位，並且癌症發生率和死亡率逐年攀升；因應雲林縣民眾對癌症治療的需求，臺大醫院雲林分院於 93 年 4 月改制以來，積極拓展深耕，於 97 年 3 月在虎尾院區啟用雲林縣第一臺多功能醫用直線加速器服務鄉里，病人無須再舟車勞頓遠赴外縣市接受放射治療，截至 108 年 12 月止已服務 100,862 人次。今年更引進最新型直線加速器，成立「極速刀精準放射治療中心」，於 3 月 24 日上午於虎尾院區腫瘤醫學中心舉辦揭牌典禮。

放射腫瘤科沈佳韋醫師表示，癌症已連續長達 37 年蟬連國人十大死因之首，占全部死亡人數大約三成。根據最新（107 年）統計資料顯示，國人每天約有 133 人死於癌症，癌症的死亡時鐘也由 101 年的 12 分 2 秒，調快至 10 分 46 秒。隨著電腦科技與影像醫學的蓬勃發展，放射線治療的技術跟著與時俱進，在癌症治療中所扮演的角色也愈顯重要。

雲林分院引進最新型 Versa HD™ 全功能直線加速器旗艦機型，整合各種最新技術與配備，能提供全方位的放射線治療選擇，像是三度空間順形治療，強度調控放射治療、強度調控弧形治療、以及立體定位放射治療等等。最新型的直線加速器具備 6D 特色，定位更精準，搭配「即時影像導航系統」、「紅外線體表導引系統」、「六軸向校正治療床」、和「呼吸偵測技術」，可縮小對正常組織傷害的範圍、提高治療效率；應用於立體定位放射治療，可減少放療次數。直線加速器劑量率的提升並結合「極速多葉準直儀」可縮短 2 至 3 倍放療時間，大幅降低病人在治療期間可能

帶來的不適感。

黃瑞仁院長表示，為了提供鄉親更好的治療品質，於今年 2 月耗費鉅資購置這部最新型直線加速器，提供病人更快、更準、更安全的放射治療服務。雲林雖地處偏遠，我們仍致力以非醫學中心之規模，提供醫學中心所能執行之癌症手術與其跨團隊相關之照顧，由腫瘤治療人數逐年攀升的狀況下，顯見越來越多的鄉親留在雲林治療，也表示對本院醫療照護品質之肯定，今日引進更高端設備將持續提供更優質的醫療照護，共同守護雲林鄉親的健康。



圖 1 黃瑞仁院長表示，為了提供鄉親更好的治療品質，於今年 2 月耗費鉅資購置這部最新型直線加速器，提供病人更快、更準、更安全的放射治療服務



圖 2 揭牌典禮由院長黃瑞仁、謝淑亞副縣長、臺大醫院放射腫瘤部主任郭頌鑫、蘇治芬委員服務處邱峯通主任、劉建國委員服務處林吉芳秘書與臺大醫院雲林分院團隊共同揭牌



圖 3 臺大醫院放射腫瘤醫學部郭頌鑫主任曾任本院第一任腫瘤醫學部主任，今日特地前來參與揭牌典禮



圖 4 沈佳韋醫師向與會貴賓介紹最新型直線加速器之功能

雲林分院秘書室