

附件六之一(範例)

**電腦刀每日品質保證作業項目
結果或容許誤差**

項次	校 驗 項 目	結 果 或 誤 差 容 許 值
K1-1	治療機及控制檯指示燈	功能正常
K1-2	視聽監視器	功能正常
K1-3	治療室門連鎖	功能正常
K1-4	緊急停止裝置	功能正常
K1-5	原始點之雷射位置 (Laser@Perch)	二毫米以下
K1-6	輻射警示器功能	功能正常
K1-7	機器狀態的參數	數值正常
K-8	光子輸出劑量(一致性)	百分之二以下

**電腦刀每月品質保證作業項目
結果或容許誤差**

項次	校 驗 項 目	結 果 或 誤 差 容 許 值
K2-1	光子輸出劑量(準確性)	百分之二以下
K2-2	準直儀連鎖裝置	功能正常
K2-3	治療床移動準確性	一毫米以下
K2-4	輻射與機械中心點之一致性	一毫米以下
K2-5	光子射束中心軸於治療深度 之劑量參數	量測值與基準值每一點之差異在百分之二以下
K2-6	光子對稱與平坦性	對稱性：計算值在百分之三以下 平坦性：計算值與基準值差異在百分之三以下
K2-7	影像導引系統(Target Locating System-TLS)	一毫米以下
K2-8	電腦刀全系統確認(End To End Test)	一點五毫米以下
K2-9	葉片位置準確度	SAD等於八百毫米時，差異在一毫米以下(若膠片照射SAD等於四百三十三點五毫米時，差異在零點五毫米以下)

**電腦刀每年品質保證作業項目
結果或容許誤差**

項次	校 驗 項 目	結 果 或 誤 差 容 許 值
K3-1	治療機及控制檯指示燈	功能正常
K3-2	視聽監視器	功能正常
K3-3	治療室門連鎖	功能正常
K3-4	緊急停止裝置	功能正常
K3-5	原始點之雷射位置 (Laser@Perch)	二毫米以下
K3-6	輻射警示器功能	功能正常
K3-7	機器狀態的參數	數值正常
K3-8	光子輸出劑量(準確性)	百分之二以下
K3-9	準直儀連鎖裝置	功能正常
K3-10	治療床移動準確性	一毫米以下
K3-11	機械手臂的準確性 (Isopost)	零點五毫米以下
K3-12	光子射束中心軸於治療深度 之劑量參數	每一點百分之二以下
K3-13	光子對稱與平坦性	對稱性：計算值在百分之三以下 平坦性：計算值與基準值差異在百分之三以下
K3-14	準直儀輸出因子	量測值與基準值差異在百分之二以下
K3-15	影像導引系統(Target Locating System-TLS)	一毫米以下
K3-16	電腦刀全系統確認 (End to End Test)	一點五毫米以下
K3-17	葉片位置再現性	SAD等於八百毫米時，差異在一毫米 以下(若膠片照射SAD等於四百三十三 點五毫米時，差異在零點五毫米以下)
K3-18	葉片穿透率	葉片穿透率在百分之零點五以下或葉 片穿透率超過百分之零點五的面積在 一平方毫米以下