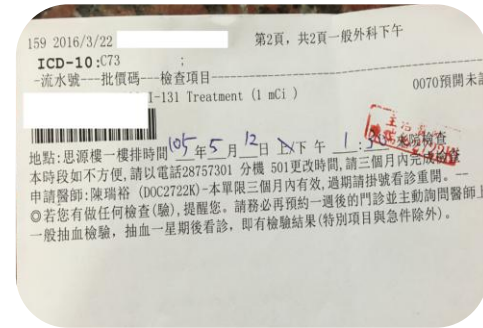


碘-131治療

I-131 Treatment



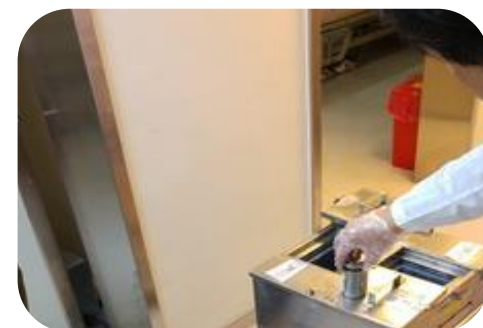
醫師開立碘-131治療申請單



持單至核醫部排程，衛教說明、安排住院



當天於住院組辦住院，至同位素治療病房報到



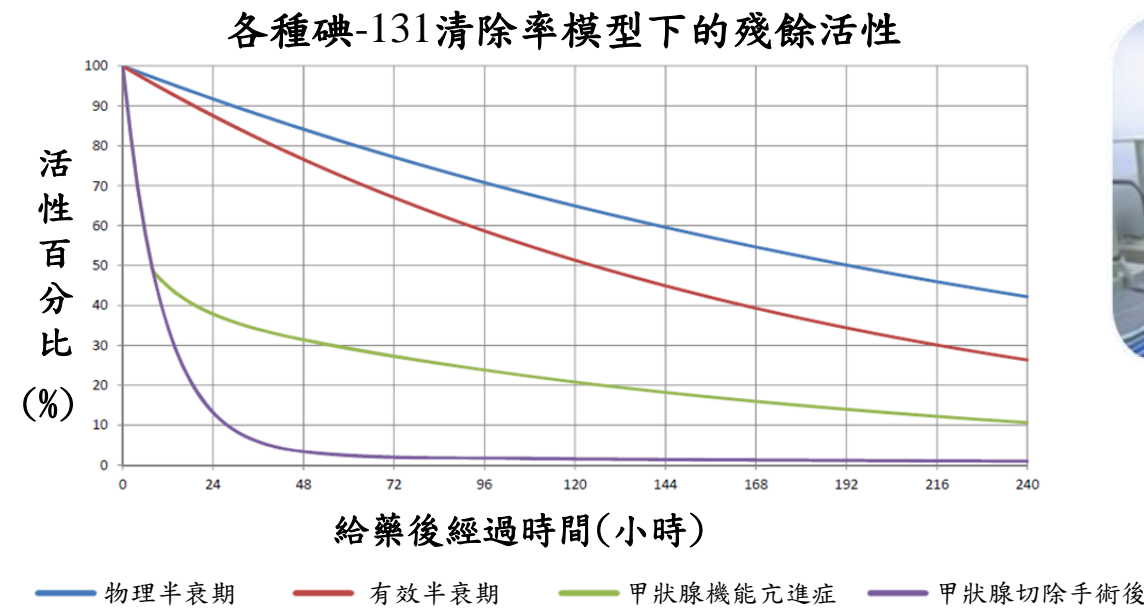
醫護人員說明用藥及注意事項



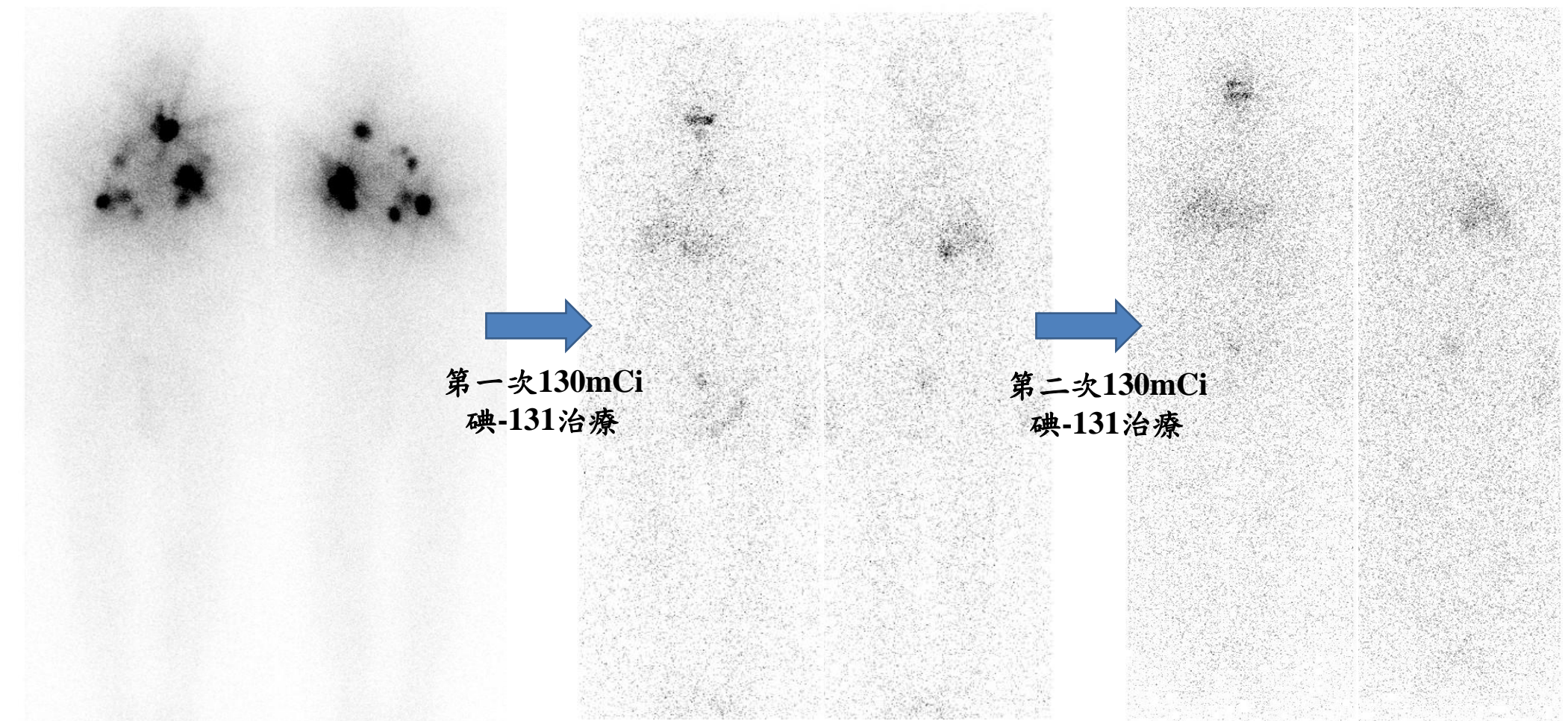
出院後按醫師指示回診及掃描追蹤



出院前輻射偵測，合於法規即可辦出院



75歲男性，乳突型甲狀腺癌合併多處肺轉移



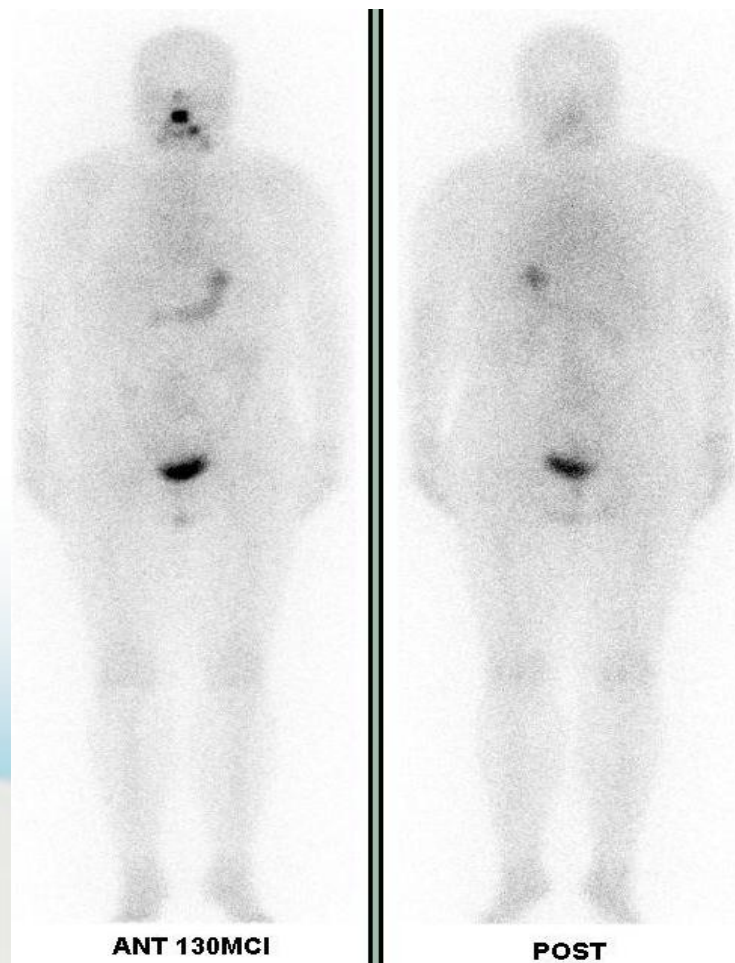
甲狀腺刺激素(TSH)=4.6
甲狀腺球蛋白(Tg)=355
甲狀腺球蛋白抗體(TgAb)<1

甲狀腺刺激素=34
甲狀腺球蛋白=6
甲狀腺球蛋白抗體<1

甲狀腺刺激素=79
甲狀腺球蛋白=1.2
甲狀腺球蛋白抗體<1

65歲女性，乳突型甲狀腺癌疑似去分化

碘-131治療後掃描(正常)



正子造影檢查(異常)

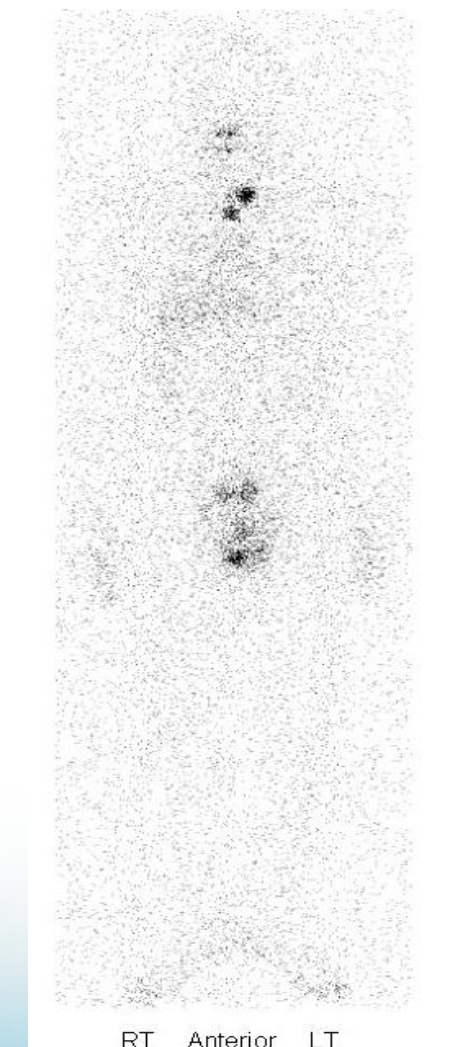


TSH=115 uIU/mL,
Tg= 0.23 ng/mL,
Tg Ab(-)

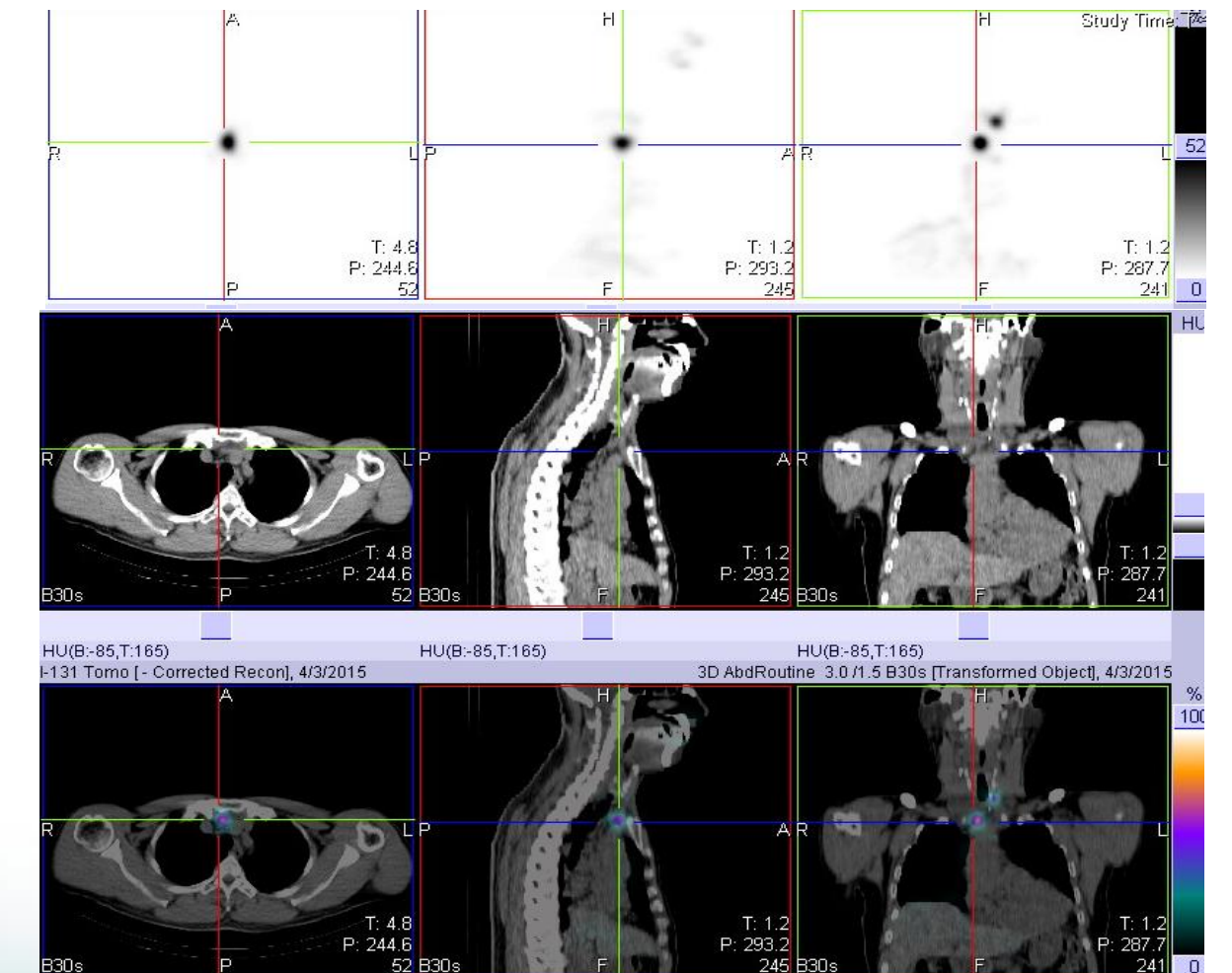
碘-131治療後掃描正常，但正子造影檢查異常(箭頭處)，病理證實轉移甲狀腺癌。

利用單光子斷層造影進一步定位攝取位置及原因

(提高特異性)



碘-131全身掃描
(找出有無攝取及其所在)



碘-131單光子斷層造影
(進一步發現合併淋巴轉移)