

仁愛醫療財團法人

R134 腦池造影檢查說明書

(RADIONUCLIDE CISTERNOGRAPHY)

1. 腦池掃描：

利用放射性同位素製劑 (Tc-99m-DTPA) 腦脊髓液(Cerebrospinal Fluid :CSF)的形成由腦室之脈絡叢(Choroid pleuses)所形成其循環與吸收，而利用此檢查觀察脊髓液是否通暢。

2. 檢查流程與配合事項：

1. 若受檢者懷孕或可能懷孕時，不宜接受本檢查，請事先告知櫃檯與醫療人員。

2. 若您體重超過 100 公斤，請先聯絡核醫科做安全評估。

3. 檢查前：填寫檢查同意書。

4. 檢查過程：經由腰椎穿刺，注射少量的核醫藥物至脊髓腔內。

5. 注射後請平臥床上，不要墊枕頭，因為此項檢查是由腰椎穿刺打藥，穿刺注射後，請患者平躺 4-6 小時，避免引起頭痛。

6. 注射後 1 hr, 3 hrs, 6 hrs, 24 hrs 至造影室造影，每次造影依序收集前面、背面、右側面及左側面。

7. 造影檢查時，只需靜靜躺著，不會有不舒服的感覺，在造影過程儘量不動，如此可以提高影像的品質。

3. 可能的風險與副作用：

1. 檢查所使用的放射線同位素，對身體不會造成不良影響，也沒有過敏反應。

2. 此同位素具有微量輻射線，依據國內外文獻及實際臨床經驗，本檢查之輻射劑量，幾乎不會增加致癌機率，也不會增加不孕或後代異常的風險。

3. 檢查當日請與孕婦或 3 歲以下小孩保持 1-2 公尺距離。

4. 如果不想做這項檢查呢？

請與您的臨床醫師討論替代方案。

5. 如有其他問題，核子醫學科聯絡電話：(04) 24819900 轉 11151 或 11154。