

常見用藥 Q&A

問題： 我最近有被安排要做攝影檢查，為什麼醫師要開給我 acetylcysteine 這個化痰藥呢？平常門診開的藥品在做檢查之前還可以照常吃嗎？

回覆：

1. 血管攝影檢查或是斷層掃描時需施打血管內顯影劑來幫助判讀，而醫師開的 acetylcysteine 這個藥為抗氧化劑，可以減少氧自由基對細胞的傷害，用來預防顯影劑可能引起的腎臟傷害。此外，提醒您此藥為發泡錠，服用前請加入 50-100 毫升的冷開水，待發泡錠完全溶解後立即使用。
2. 做檢查施打顯影劑前，為了避免其他可能會影響腎臟血流的藥物引起腎臟病變，通常會建議腎功能不好的病人，或是正在服用可能加重顯影劑的腎臟副作用的藥品，例如降血糖藥 metformin 或某些降血壓藥物（如 ACEI 類、ARB 類）的病人，於檢查前先暫停服用藥物，請在做檢查之前先與您的醫師討論是否需要暫停使用藥物以及停藥的時間。

參考資料

1. Michael R Rudnick, MD Matthew S Davenport, MD, FSAR, FSCBTMR. Up to date: Prevention of contrast-induced acute kidney injury associated with computed tomography. Available at: <https://www.uptodate.com> (cited: 10/31/2021)
2. Michael R Rudnick, MD. Up to date: Prevention of contrast-induced acute kidney injury associated with angiography. Available at: <https://www.uptodate.com> (cited: 10/31/2021)

藥劑部藥師 姜愛蕾