失億：通往失智症的首站

護理部讀書會
報告者：王靜枝

記憶的分類

- 敘述性(declarative)
  事件性(Episodic)-海馬迴有關
  知識性(Semantic or Knowledge)

- 程序性(Procedural)

海馬(Hippocampus)

- 位於顱內，太陽穴垂直進入約6公分處
- 海馬迴是腦中不斷**回饋的神經網路**，若中間回饋的部分發生異常，訊號就出問題。
- 海馬迴有這種**不斷正向回饋的網路**，因此短期記憶可以經由海馬迴，把重要的部分留下來，變成長期記憶。

失憶與失智

- 失憶來自失智
- 失智為的多原因的症狀統稱，最具代表性的為阿茲海默氏症(AD)
- 失憶不是失智症唯一症狀，且不是所有失智都有失憶。

阿茲海默氏症

- 病理變化：有毒物質

含β －Amyloid的老化斑塊(senile plaque)

含tau蛋白質的神纖維糾結(neurofibrillary tangles)

- 約40%與以下基因突變有關

1. APOE基因(1993) 25%（Amyloid過度製造）
2. CLU基因 9%（Amyloid清除）
3. PICALM基因 9%（Amyloid清除）
4. CR1基因 4%（Amyloid清除）