

阿茲海默症檢測的選擇

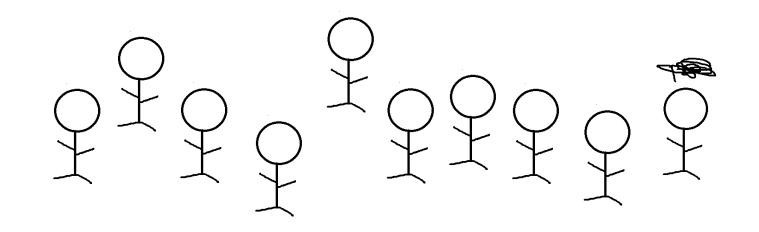
臨床病理科



健康議題簡介

因人口老化的影響,**神經退化性疾病**越來越普及,失智症 變成老人社會中常見的疾病。

以內政部106年的人口資料進行評估,在65歲的老人中,有8%患有失智症,其中最常見為阿茲海默症。



記憶趕不上遺忘 失去與過去自己的連結..........

阿茲海默症病理演變

腦部有不正常的蛋白質

(早期)



腦皮質上開始有毒性斑塊形成



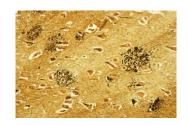
毒害腦細胞

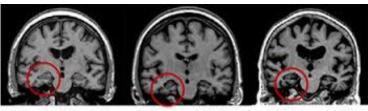


腦袋中的海馬迴受損及萎縮



記憶力退化 認知能力降低 各種病徵出現





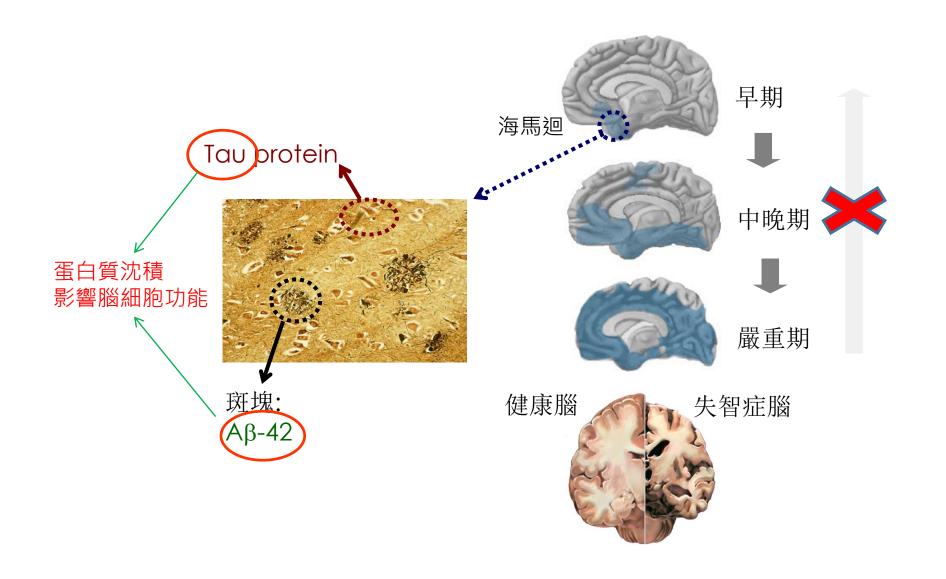
75 year old Control

75 year old MCI

75 year old AD

(晚期)

常見失智症(50~60%) - 阿茲海默症



醫療選項簡介

	傳統檢測方式		新的檢測方式
	神經心理學檢查	抽血排除其他疾病	免疫磁減量檢查
檢測方式			
檢查時間	約20分鐘	約3分鐘	約3分鐘
檢驗內容	MMSE、CDR 篩檢量表	血色素、肝功能、甲狀腺功能、葉酸及維生素 B12等檢驗項目為主。	分析Aβ與Tau蛋白的表現量
費用	健保	1,500元	12,000元(花費較高)

IMR AD檢測 阿茲海默症

若受試者檢驗值達預期數值(455.49 (pg/ml)²)以上,則建議至相關專科就診接受進一步的阿茲海默症檢查(如MRI、PET、neuropsychological test等)。

455.49

642.58

正常

- 1.維持良好生活習慣
- 2.高風險族群每 年檢驗一次評 估疾病風險

中風險

1.疑似輕度認知功能 障礙、盡速至失智 相關專科就診確認 疾病狀態

高風險

1.疑似罹患<mark>阿茲海</mark> 默症、馬上至 失智相關專科 就診確認疾病 狀態

預防失智 延緩退化



去除或控制 生活危險因子



改善飲食



規律運動



培養人際社群關係



腦力活化訓練

糖尿病 高血壓 高血脂 抽煙

均衡飲食 地中海型飲食 抗慢性發炎 每次30分鐘 每周運動3天 溝通互助 避免大腦退化 思考練習 強化大腦功能

照顧自己

關心家人