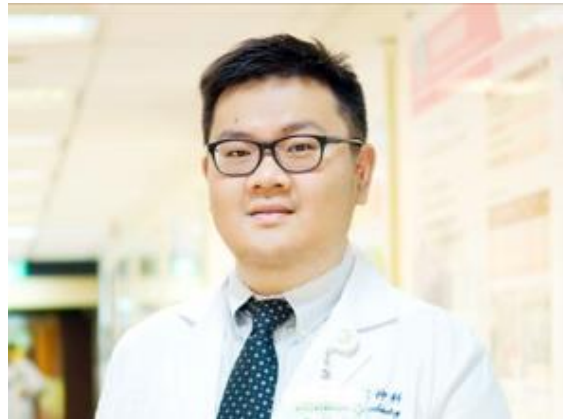


醫學系精神學科吳佳慶老師學術分享：兒時創傷、思覺失調症與催產素

吳佳慶助理教授對精神疾病的機制和創新治療方法懷抱熱情。其研究專注於兒時創傷經驗、思覺失調症之間的複雜互動和催產素的角色。過去的研究證實兒時創傷經驗會導致大腦功能和體內荷爾蒙改變，從而顯著增加患精神疾病的風險。根據吳老師的研究，經歷越嚴重的兒時創傷經驗的思覺失調症患者，其整體社會功能和社會認知能力越受到影響。

此外，這些患者體內催產素濃度與社會認知呈負相關，而催產素受體基因多型性也顯著影響其臨床症狀和社會認知功能。催產素及其受體基因多型性，可以作為兒時創傷經驗，對思覺失調症患者社會功能影響的中介因子。這項研究進一步拓寬了我們對思覺失調症致病機制的了解，尤其是從神經發展的角度來看待兒時創傷經驗和催產素受體基因的作用。這對思覺失調症患者未來的治療和預後評估將具有重要意義。吳老師的研究提供了新的視角和方法，特別是在兒時創傷經驗、思覺失調症和催產素方面的相互關係和作用。【右圖：醫學系精神學科吳佳慶老師】



吳老師在高雄醫學大學醫學系畢業後，前往萬芳醫院接受畢業後一般醫學訓練和精神科住院醫師訓練。期間，他獲得了臺北醫學大學附屬醫院優秀住院醫師國外培訓試辦計畫的資助，前往英國短期學習司法精神醫學。後來，他留在萬芳醫院擔任精神科主治醫師。他的臨床專長包括司法精神醫學和成癮醫學。為了深入研究司法精神醫學，他進入國立臺北大學犯罪學研究所攻讀碩士學位。他的碩士畢業論文主要探討了暴力犯罪者體內催產素在兒時創傷經驗與暴力/衝動行為之間的中介效果。

延續先前的研究，吳老師進一步探討催產素在思覺失調症患者加速老化的假說，專注於研究催產素在思覺失調症患者新陳代謝症候群、肌少症以及表觀遺傳時鐘的作用。他希望通過研究兒時創傷經驗與思覺失調症中，早期生物老化之間的潛在關聯，揭示導致這一過程的表觀遺傳機制。這將有助於未來制定提早預防和及時治療的策略，來改善思覺失調症患者臨床症狀及提高其生活品質。（文/研究發展處整理）