

# باحثة فلسطينية تسجل براءة اختراع لعلاج لمرض الزهايمر



الأحد 3 مارس 2019 10:03 م

حققت الباحثة الدكتورة ثبات مروان الخطيب (27 عامًا) من مدينة جنين شمال الضفة المحتلة، إنجازًا طبيًا لفك لغز مرض "الزهايمر"، بتسجيلها براءة اختراع عن تطوير تركيبات دوائية جديدة تؤثر على الخلايا العصبية وتحسن من أدائها بطرق مختلفة

وحصلت الخطيب على درجة امتياز في الدكتوراه في تخصص علوم الأعصاب التطبيقية، من كلية الطب في جامعة "أبردين" ببريطانيا هذا العام

وقالت: "أثناء دراستي الدكتوراه وعملي باحثة نشرت العديد من المقالات في مجلات عالمية مختلفة ذات تصنيف ومعامل تأثير ممتاز، وحضرت الكثير من المؤتمرات الدولية داخل وخارج بريطانيا وألقيت محاضرات فيها، وتعاونت مع جامعات مختلفة، وأشرفت على العديد من طلبة البكالوريوس والماجستير".

وأشارت إلى أنها حصلت على تمويل لجامعة أبردين بقيمة 400 ألف جنيه إسترليني لتطوير أدوية ودراساتها ضد مرض "الزهايمر".

وأضافت "أنا وفريقي لدينا براءة اختراع للأدوية التي صنعناها، ونحن الآن كذلك بصدد تسجيل براءة الاختراع الثانية".

ومرض الزهايمر هو مرض متطور يدمر الذاكرة والوظائف الذهنية المهمة الأخرى في البداية، قد يلاحظ المصاب بالزهايمر اضطرابًا خفيفًا وصعوبة في التذكر وفي النهاية، قد ينسى المصابون بالمرض حتى الأشخاص المهمين في حياتهم ويتعرضون لتغيرات كبيرة في الشخصية

والسبب الأكثر شيوعًا للخرف، هو مجموعة من اضطرابات الدماغ التي تسبب فقدان المهارات العقلية والاجتماعية في مرض الزهايمر، تتدهور خلايا المخ وتموت، مما يتسبب في تراجع ثابت في الذاكرة والوظائف الذهنية