



نخيل نيوز/ متابعة

كشف فريق من أطباء الأعصاب في جامعة "بادوا" الإيطالية، بالتعاون مع علماء من جامعة "باريس ستييه" الفرنسية، عن أدلة جديدة تؤكد أن لغة الأمهات أثراً ملحوظاً على التطور العقلي للأجنة خلال فترة الحمل، وفقاً لما نشرته "وكالة الأنباء الألمانية".

استند الباحثون في دراستهم، التي نُشرت في الدورية العلمية "Scientific Reports"، إلى تحليل صور التخطيط الكهربائي للدماغ لمجموعة من حديثي الولادة. وأكدت الدراسة أن الأجنة قادرة على سماع أصوات الأمهات بعد سبعة أشهر من الحمل، وتستطيع تمييز تلك الأصوات والإيقاعات المرتبطة بها.

شملت التجربة 33 أمّاً وأطفالهن حديثي الولادة في فرنسا، حيث تم تسجيل نشاطات الدماغ للأطفال أثناء تعريضهم لتسجيلات صوتية باللغة الفرنسية، تضمنت قراءة قصص أطفال وفترات من الصمت.

أظهرت النتائج زيادة في النشاط العقلي للأطفال عند تعريضهم للغة الفرنسية، مما يشير إلى قدرتهم على التعرف على الخصائص اللغوية للغة الأم. وأشار الباحثون إلى أن هذه التجربة تظهر أهمية تأثير لغة الأم خلال فترة الحمل على تطوير وظائف العقل لدى الطفل حديث الولادة.