قضايا اجتماعية

دراسة علمية: حليب الأم يحسن من أداء دماغ المولود الجديد



الأربعاء 19 يونيو 2013 12:03 ص

كتب: روما- أ. ش. أ:

أكدت دراسة جديدة أُجريت بإشراف الأستاذ المساعد في جامعة براون في ولاية رود آيلاند الأمريكية (سين سي. ألـ. ديوني) أن الرضاعة من حليب الأُم تؤدي إلى زيادة في نمو دماغ المولود الجديد.

واستخدم الدارسون في بحثهم- الذي نشر في الجريدة العلمية "نيورولميج" الإيطالية في موقعها على الإنترنت- تخطيطات الرنين المغناطيسي التي أظهرت أن المولود الجديد الذي يرضع من صدر أمه يكتسب نموًا أكبر للمادة البيضاء في الدماغ، وتظهر هذه الزيادة في مناطق مختلفة من الدماغ، بما في ذلك تلك المنطقة المرتبطة بالتخطيط والنشاط الإجتماعي والشعوري، وبالمهارات الحركية واللغة.

كما ظهرت علامات تحسن واضحة في الأداء خلال إجراء التجارب على المهارات الحركية وحدة النظر.

وأشرك العلماء المشاركون في هذه الدراسة 133 طفلاً أصحاء تراوحت أعمارهم بين 10 أشهر و4 سنوات وقسموا إلى ثلاث مجموعات، المجموعة الاولى أطفال رضعوا من حليب الأم فقط ، والثانية تناولت حليباً معداً بالخلط بين حليب الأم والصناعي، والثالثة من الأطفال الذين تناولوا الحليب الصناعي فقط.

وبعد مضي الوقت المحدد ظهر نمو في الدماغ أكبرعند الأطفال الذين كانوا ضمن المجموعة الأولى.