

علامة سلوكية تشير إلى المشاكل النمائية للخدج



لاحظت مجموعة من الباحثين في جامعة طوكيو سلوكاً معيناً عند الخدج بعمر 12 شهراً لم يكن موجوداً عند الرضع المولودين بعد اكتمال الحمل، ويعتقدون بأنه يتنبأ بمشاكل في بعض الوظائف الإدراكية والاجتماعية عند عمر 18 شهراً.

كان أداء الخدج أسوأ بشكل ملحوظ في اختبار قياسي لاسترداد لعبة مخفية؛ فبالرغم من تحريك اللعبة من مكانها مراراً وتكراراً على مرأى منهم فإنهم غالباً ما يفشلون في التوقف عن البحث عنها في مواقعها السابقة. كان أداء الرضع العاديين أفضل بكثير في هذا الاختبار.

الجديد في منهجية الفريق هو أنهم استخدموا تتبع العين الرقمي لتحديد التأخر الحركي البصري للأطفال لأن الدراسات السابقة بالرغم من أنها كانت على نفس المنوال إلا أن نتائجها كانت متضاربة بسبب التواجد البشري الذي أدى إلى تشتيت انتباه الأطفال.

