



من بين المناطق التي لاحظ الباحثون تنشيطها في الدماغ منطقة للتخطيط يطلق عليها nucleus accumbens وهي جزء من الدارات الكهربائية للدماغ التي تكون شديدة الحساسية خلال فترة المراهقة. مناطق أخرى مرتبطة بالجانب المرئي تعرف بالمناطق الاجتماعية في الدماغ.

و حسب الباحثين فإن تأثير الأصدقاء على أرض الواقع قد يكون أشد وطأة، فالمراهقون يستجيبون لتأثير أصحابهم على مستوى الدماغ وحتى في اختيار ما يحبون، مع فرق اختيار الأشخاص المهمين في حياتهم الواقعية الذين يؤثرون عليهم.

تكمن خطورة التأثير برأي الأصدقاء الافتراضيين في صعوبة تحكم الآباء في نوع من يصاحب أبنائهم كما هو الحال في الحياة العامة خاصة إذا صادف الأبناء أصدقاء افتراضيين يتشبعون بفكر تهوري أو إذا كان أصدقاء أصدقائهم كذلك، فالوصول إليهم أسهل و احتمال التأثير بهم وارد بشدة .

المرجع: [جامعة كاليفورنيا، لوس أنجلوس](#)