Женские гормоны обуславливают склонность ко лжи.

Группа специалистов из Амстердамского университета и университета Бен-Гуриона под руководством профессора Шайля Шаови провели эксперимент с 60 испытуемыми, разделенными на 2 группы, одна из которых получала окситоцин, известный гормон. Другая группа получала плацебо. Каждый испытуемый подбрасывал монетку, предварительно предсказывая, какой стороной она упадет. Если испытуемый угадывал ответ, двое других участников исследования получали деньги от исследователей. 53% из группы окситоцина заявили, что верно угадали большинство из бросков. Только 23 % испытуемых из группы плацебо ответили также. Хронометраж на видеокамере показал, что добровольцы получавшие окситоцин, лгали на 0,5 секунд быстрее, чем контрольная группа. Более высокие концентрации окситоцина наблюдаются у женщин.