

;

وأشارت الدراسة إلى أن واحدة من التغيرات الهرمونية التي تحدث بعد جراحة علاج البدانة هي التغيير في مؤشرات احتياطي المبيض، وأفضل علامة هو هرمون الأنثيموليرين وهرمون اللبتين يفرز في الغالب من الأنسجة الدهنية في الدورة الدموية، كذلك يطرأ عليه التغيير بعد إجراء عمليات علاج البدانة. وتهدف الدراسة إلى تحديد مستوى مصل هرمونات أنثيموليرين واللبتين في المريضات اللواتي يعانين من السمنة المفرطة قبل عمليات جراحة علاج البدانة، وتقييم تأثير جراحات البدانة على هرمونات أنثيموليرين ولبتين والمقارنة بين مستويات الهرموني قبل وبعد الجراحة. وتوصلت الدراسة إلى أن جراحة البدانة تؤثر على المعلمات الأندروبومترية، كما تؤثر أيضا على مستويات المصل أنثيموليرين وهرمون اللبتينز للمريضات اللواتي يعانين من السمنة المفرطة وفي الغالب أنهم استغن من علاج البدانة في تنظيم نمط الحيز.

مهدي السلامي