

إنها حالة ليست نادرة الحدوث، وعادة ما (Polycystic Ovary Disease) التكيس المبيضي المتعدد -1  
أما سببها فهو زيادة (Virilization) تظهر مع بدء البلوغ، ومن النادر أن تصل إلى حد (التحول الذكوري  
إفراز هرمون الذكورة من المبيضين، وربما تكون مصحوبة بتغيرات جلدية تتمثل في ظهور زوائد جلدية  
تميل إلى اللون الأسود وتمتد معاناة هؤلاء إلى العقم نتيجة فشل التبويض. وتشير الدلائل إلى  
الارتباط الوثيق بين تلك الحال ونقص فعالية الإنسولين الداخلي، وتكون مصحوبة بالسمنة وقابلية أكثر  
من المألوف لظهور مرض البول السكري. ويمكن تأكيد مثل هذا التشخيص من خلال ملاحظة تضخم  
المبايض عن طريق الفحص بالموجات الصوتية.

أورام المبيضين: وهي الأورام التي يمكن لها أن تفرز هرمونات مختلفة عدة مثل هرمون الغدة -2  
الدرقية وهرمونات الغدة الجار كلوية مثل الكورتيزول.

الناشئة عن زيادة إفراز هرمون الغدة النخامية المسئول Cushing Disease حالات مرض الكوشينج -3  
عن استثارة الغدة الجار كلوية، وفي مثل هذه الحالات تكون هناك سمنة غير طبيعية وارتفاع في

4-

حالات زيادة الشعر الناجمة عن سوء استخدام بعض العقاقير مثل عقار التستستيرون، الذي -5  
يتعاطاه بعض الرياضيين من الذكور والإناث بهدف تنمية العضلات إضافة لبعض عقاقير الصرع وارتفاع

المصدر الآخر لهذا Adrenal Gland Hyperplasia زيادة إفراز هرمونات الذكورة من الغدة الجار كلوية -6  
الهرمون في الجسم الإنساني، وهو خلل ناشئ عن نقص في الإنزيم المسئول عن إحدى مراحل  
مما يؤدي إلى تراكم المركبات الأولية المستخدمة Hydroxylase deficiency تكوين الكورتيزول -  
في تكوين الكورتيزول، ومن بينها ما هو ذكوري التأثير، وهناك درجتان من نقص هذا الإنزيم  
أ- نقص وراثي كامل يؤدي إلى ظهور هذه الحال في سنوات العمر الأولى، وربما أدى إلى صعوبة

ب- نقص جزئي لا يظهر إلا مع بدء مرحلة البلوغ وتتراوح نسبة المصابين بهذه الحال بين التعداد  
%.

وفي النهاية يمكن أن تكون زيادة الشعر عملية فسيولوجية مصاحبة لوصول المرأة إلى سن اليأس.