



Arabic Summary

الملخص العربى

يعتبر متلازمة تكيسات المبيضين من اشهر الاسباب المعروفة فى علم الغدد فيما يخص بدراسة الخصوبة المسببة لانعدام التبويض ويرتبط هذه المتلازمة باسم العالمين شتاين وليفينثال اللذين قاما باكتشاف وجود متلازمة من الاعراض سميت باسميهما سنة ١٩٣٥ .

تتكون هذه المتلازمة من توقف او عدم انتظار الطمث والسمنة ووجود شعر زائد لدى السيدة التى تعاني من هذا المرض ، بالإضافة الى تضخم فى المبيض . وعلى الرغم من اسبابه تبدو غير معروفة الا انه يعد من اكثر حالات اختلال الهرمونات شيوعا فى السيدات .

ان مرضى التكيس المبيضى لديهم زيادة فى معدل الاصابة بعدة مشاكل صحية مثل امراض القلب وارتفاع ضغط الدم والسكر .

تعتبر متلازمة تكيس المبيضين أكثر الاسباب شيوعا فى حالات تأخر الحمل الناتج من عدم التبويض كذلك تعد من اشهر الاسباب المؤدية الى اضطرابات الدورة مع زيادة تستوستيرون واندروستيديون .

وتبدأ أعراض هذا المرض فى صوره وزن زائد مع اضطرابات الطمث ووجود حب الشباب وشعر زائد بالجسم ، وكما يؤدى إلى عدم الخصوبة عند السيدات أو الإجهاض المتكرر .

النتائج الاكلينيكية المترتبة على عدم حدوث التبويض المستمر تشمل العقم ، واضراب الدورة الشهرية وزيادة نمو الشعر .

إن تشخيص متلازمة المبيضين يعتمد على الاعراض الاكلينيكية والفحوص المعمليه وبإجراء تحاليل المعايير الهرمونية وجد ارتفاع مستوى التستوستيرون الحر فى جميع حالات تكيسات المبيض وارتفاع مستوى الهرمون المنشط لانطلاق البويضة كما وجد ارتفاع فى مستوى الاندروستيديون ومستوى هرمونى الاستراديول والامسترون بينما يبقى الهرمون اللازم لنمو البويضة فى المعدل الطبيعى او ينخفض قليلا .

وبالنسبة لعلاج حالات العقم الناتج عن تكيسات المبيض تتعدد وسائل التحريض بالعقاقير والتي تبدأ عادة باستخدام (الكلوميد) والادوية المضادة للاستروجين والهرمونات البشريه المنشطة للمبيض والهرمون المنبه للحويصلات الة في الهرمون المحرر للهرمونات المنشطة للمبيضين ونظائره والهرمون المشيمي المنشط للمبيضين والكرتيزون والبروموكريبتين وهرمون النمو والميتوكلوبراميد والادوية المخفضه للسكر ومع استخدام هذه العقاقير لتحريض التبويض قد تنتج بعض الاثار الجانبيه مثل حدوث متلازمه الاستثاره المفرطة للمبيض .

وقد تبين أن عقار الكلوميد هو الخط العلاجي الاول فى حالات عدم التبويض فى السيدات التى تعاني من حالات التكيس المتعدد للمبيض .

هذا البحث سوف يناقش الطرق المستحدثة فى علاج متلازمة المبيض متعدد الحويصلات ومحاولة تحليل ومقارنة هذه الطرق مع دراسة دواعى ونتائج الحدود المتاحة للأستخدام ومضاعفات كل من هذه الادوية وفى النهاية تقديم التوصيات والنصائح فى خطة العلاج لمتلازمة المبيض متعدد الحويصلات .



الهدف من البحث

دراسة الطرق المستحدثة فى العلاج الطبى (بالادوية) لمرضى متلازمة
المبيض متعدد الحويصلات

