

LE IGARO

Syndrome des ovaires polykystiques (PCOS)

Oligo- / aménorrhée explorée efficacement

Prémisse

Prévalence : 5 – 10 % des femmes en âge de procréer. L'étiologie des PCOS reste inconnue, des facteurs génétiques et environnementaux sont en discussion.

Diagnostic

Le diagnostic repose sur la présence d'au moins deux des trois critères suivants (ASRM-ESHRE 2003) :

- Oligo- / anovulation
- Hyperandrogénémie
 - cliniquement
 - au laboratoire
- Ovaires polykystiques à l'échographie

Plus de la moitié des femmes touchées sont en surcharge pondérale ou souffrent d'adiposité. Dans ces cas, on retrouve souvent un syndrome métabolique avec résistance à l'insuline, dyslipidémie et hypertension.



**Désir d'enfant
inassouvi**

Résultats de laboratoire lors d'oligo- / aménorrhée

Analyse	Valeurs en cas de PCOS	Diagnostic différentiel pour l'aménorrhée	Valeurs
AMH	↑ ↑	Insuffisance ovarienne	↓ ↓
LH	normale – ↑ ↑	Insuffisance en gonadotrophine	↓
FSH	normale	Insuffisance en gonadotrophine	↓
Androstènedione	↑ ↑	Virilisation	↑
Testostérone	↑ ↑	Virilisation	↑ ↑
DHEAS	normal	Tumeur cortico-surrénalienne	↑
hCG	négative	Grossesse	↑ ↑
Prolactine	normale	Hyperprolactinémie, prolactinome	↑
17-OH-progesterone	normale	Syndrome adrénogénital, manifestation tardive	↑

Analyses complémentaires

Diabète sucré : Glucose, HbA_{1c}, test oral de tolérance au glucose

Hypertension : Albuminurie

Dyslipidémie : Cholestérol total, HDL, LDL, triglycérides

Matériel

1 mL de sérum dans un tube sérum gel, jaune or (1) au 3^e ou au 4^e jour du cycle en présence d'un cycle spontané

Prix

CHF 296.50 Bilan 'PCOS'

Information Littérature sur demande

Prof. Dr phil. II Paul A. Bischof, Biochimiste dipl. / Endocrinologue, responsable ART

Dr phil. II Maurus Curti, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Outer Corelab a.i. / responsable adj. Microbiologie

Véronique Cottin, Senior Clinical Embryologist ESHRE, responsable ART Basel, ART Biel / Bienne

Rédaction Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest

contact@viollier.ch | www.viollier.ch