

## AUTO ANTICORPS ANTI-OVAIRE

L'ovaire peut-être la cible d'une attaque auto-immune dans diverses circonstances menant à un dysfonctionnement ovarien et une infertilité.

L'auto-immunité ovarienne a été démontrée dans diverses affections, comme l'insuffisance ovarienne prématurée, le syndrome des ovaires polykystiques et l'endométriose.

Les différentes structures du tissu ovarien peuvent être touchées, le cytoplasme de l'ovule, la zone pellucide, la cavité folliculaire, les cellules de la granulosa et celles de la thèque interne. L'immuno-réactivité contre ces dernières touche les enzymes de la stéroïdogénèse et perturbe la production des hormones.

L'hyperandrogénie d'origine ovarienne apparait comme l'élément fondateur de l'insuffisance ovarienne prématurée et le syndrome des ovaires polykystiques. Les anticorps anti-zone pellucide affectent la pénétration des spermatozoïdes et sont responsables d'une infertilité. L'endométriose peut aussi relever d'une cause auto-immune, les altérations de la réponse immunitaire peuvent affecter la capacité naturelle de l'organisme à résister à l'implantation du tissu endométrial en dehors de l'utérus.

De nombreuses enzymes participant à la synthèse des hormones stéroïdes sont largement distribuées dans les différents organes producteurs d'hormones stéroïdes. C'est de la spécificité de l'auto-anticorps que va dépendre la nature de l'organe atteint. Comme certaines enzymes sont communes à plusieurs organes, on peut observer des associations de maladies. La plus fréquente est l'association d'une insuffisance ovarienne et d'une insuffisance surrénalienne réalisant des syndromes poly-endocriniens.

Le diagnostic de ces maladies est basé sur la recherche des auto-anticorps sur des coupes d'organes dont l'ovaire, la corticosurrénale, le testicule et le placenta.

Coût → Auto Anticorps anti-ovaire BE 206 29,17 €

### ANTICORPS ANTI-OVAIRE

Insuffisance ovarienne prématurée

Syndrome des ovaires Polykystiques

Endométriose

Infertilité

Pour plus d'informations contacter:

Pr René-Louis Humbel,  
Biologiste Responsable du département Immunopathologie  
Tél. 285 777-282