

ANTICORPI ANTI SPERMATOZOO

Il tessuto testicolare è immunologicamente separato rispetto al resto dell'organismo, cosicchè alcuni antigeni dello spermatozoo possono essere considerati del tutto estranei e sconosciuti alle cellule immunocompetenti, ossia *non self*. Alcune condizioni patologiche possono determinare l'incontro di questi antigeni con le cellule immunocompetenti, determinando una risposta autoimmunitaria antispermatozoo.

Gli anticorpi antispermatozoo possono essere ricercati nel liquido seminale attraverso:

- metodiche dirette: (*Mixed Antiglobulin Reaction Test o Immuno Bead Test*) svelano la presenza di anticorpi adesi alla superficie degli spermatozoi,
- metodiche indirette: svelano la presenza di anticorpi liberi nei fluidi biologici (plasma seminale, siero di sangue, muco cervicale).