

TEST DI VITALITA' NEMASPERMICA

Non tutti gli spermatozoi immobili sono non vitali. Esistono metodiche atte a valutare la vitalità, tra le quali il cosiddetto Swelling test.

Spermatozoi "vitali", sospesi in soluzioni ipotoniche, hanno la proprietà di rigonfiarsi, poiché richiamano acqua all'interno della membrana a livello della coda. L'effetto è una deformazione della coda stessa, che può essere studiato al microscopio ottico.

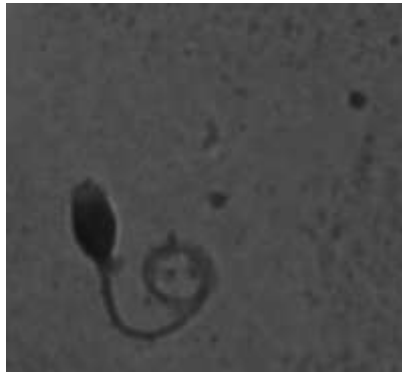


Immagine digitalizzata di spermatozoo con coda rigonfia