

MEDICINA: messo a punto test di fertilità maschile fai da te

Ideato un test della fertilità fai da te per gli uomini: presto potrebbe arrivare a casa degli europei per fare la conta degli spermatozoi e capire se è lui, nella coppia, ad avere problemi di fertilità, e anche quanto gravi sono questi problemi. Messo a punto dall'equipe di John Herr dell'Università della Virginia a Charlottesville, il test è al momento al vaglio dell'Fda, l'organo regolatorio statunitense, per l'approvazione finale. Secondo quanto riferito sulla rivista Human Reproduction, il test fai da te si chiama 'SpermCheck Fertility' e, per 25 dollari (molto meno del costo di un test del seme standard eseguito in clinica) conta la concentrazione di spermatozoi usando una molecola che si trova sulla 'testolina' di ciascuno spermatozoo (SP-10). Una conta normale, che indica che lui non ha alcun problema di fertilità, è pari a 20 milioni di spermatozoi per millilitro di sperma. Sotto questa soglia c'è un deficit e quindi potenzialmente un problema di fertilità maschile. Il test permette agli uomini di capire se hanno dei problemi e se necessitano di assistenza medica e indica anche l'entità del problema (a seconda di quanto la concentrazione è inferiore al valore normale). Il test è stato confrontato con la normale analisi del seme fatta in laboratorio ed ha mostrato un'accuratezza del 95%.