



LA LEGGE PER TUTTI

INFORMAZIONE E CONSULENZA LEGALE

Tumore prostata: un test casalingo rivela se hai il cancro

Autore: Redazione | 29/11/2019



Il tumore prostatico viene rivelato da un nuovo test sulle urine, il Pur, che si potrà fare a casa e potrà anche prevedere la malattia in anticipo.

Ottime notizie per chi soffre di **tumore alla prostata** o teme di ammalarsi. Un semplice test delle urine da fare in casa potrebbe rivoluzionare la diagnosi e

renderla molto più semplice e immediata, senza necessità di rivolgersi a strutture cliniche ed ospedaliere.

Il nuovo esame, che si chiamerà **test Pur** (acronimo in inglese di *Prostate Urine Risk*) è attualmente in fase di sviluppo; utilizza campioni di urina raccolti a casa, ma le sperimentazioni compiute rivelano che è molto promettente, come spiegano all'agenzia stampa Adnkronos Salute i ricercatori dell'Università dell'East Anglia (Uea) e del Norfolk and Norwich University Hospital, in uno studio apparso sulla pubblicazione scientifica 'BioTechniques'.

Gli scienziati aprono così la strada a un test che **diagnostica** questa malattia purtroppo molto comune tra gli uomini, il **cancro alla prostata**, chiamato dai medici "carcinoma prostatico aggressivo". Il test non si limita ad individuare quando la malattia si trova già in fase avanzata, ma è in grado di **prevedere** - anche con 5 anni di anticipo rispetto ai metodi clinici standard - se i pazienti avranno bisogno di un trattamento.

L'ultimo studio evidenzia che il test 'Pur' (Prostate Urine Risk) potrebbe essere eseguito su campioni raccolti **a casa**, quindi gli uomini non devono entrare in ospedale per fornire il campione o sottoporsi a un fastidioso esame rettale.

I ricercatori spiegano che "si tratta di un importante passo avanti, perché la prima minzione della giornata, fornisce livelli di **biomarcatori della prostata** molto più elevati e coerenti. E il team di ricerca spera che l'introduzione di un 'kit di raccolta a domicilio' possa rivoluzionare la diagnosi della malattia.

"Il cancro alla prostata - commenta il ricercatore capo Jeremy Clark, della Norwich Medical School - è il tumore più comune negli uomini nel Regno Unito. Di solito si sviluppa lentamente e la maggior parte dei casi non richiede cure. Tuttavia, è difficile prevedere quali tumori diventeranno aggressivi, e questo complica le decisioni" dei medici.

"I **test** più **comunemente utilizzati** per il carcinoma prostatico - ricorda lo scienziato - comprendono esami del sangue, un esame fisico, la risonanza magnetica o una biopsia. Abbiamo sviluppato il test Pur, che esamina l'espressione genica nei campioni di urina, per avere informazioni vitali sull'**aggressività** o meno di un tumore. Essere in grado di raccogliere un campione di urina a casa e inviarlo per l'analisi - conclude - potrebbe davvero **rivoluzionare la diagnosi**".