



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI  
IRCCS – Fondazione Pascale

Comunicato Stampa

Convegno

**Carcinoma prostatico:**

**Ruolo diagnostico e prognostico dei Biomarcatori tra  
presente e futuro**

Napoli 29 ottobre 2010

Aula Romolo Cerra, Istituto Fondazione Giovanni Pascale

Il convegno, accreditato presso il Ministero della Salute per 50 Medici Chirurghi, 50 Biologi e 40 Infermieri, avrà inizio venerdì alle ore 09,00 con i saluti del Direttore Generale dott. **Tonino Pedicini**, prof. **Aldo Vecchione** Direttore Scientifico Fondazione Giovanni Pascale, prof. **Lucio Vizioli** Presidente Consiglio Indirizzo e Verifica Fondazione Giovanni Pascale. Si discuterà anche dei nuovi biomarcatori tumorali come il PCA3: un nuovo esame basato sui geni che facilita la decisione del medico sull'opportunità o meno di consigliare l'esecuzione di una biopsia prostatica. Il Prostate Cancer gene 3 (PCA3) Test, infatti, è un nuovo esame basato sui geni. Non sostituisce l'antigene prostatico specifico (PSA). Si tratta, invece, di un ulteriore strumento che aiuta a decidere sull'opportunità di sottoporre i soggetti con sospetto di carcinoma prostatico (PCa), ad es. quelli con PSA fra 2.5 e 10 ng/mL, a biopsia prostatica per giungere ad una diagnosi di PCa. Il PCA3, contrariamente al PSA, è specifico per il cancro della prostata. Questo significa che è prodotto unicamente dalle cellule di tumore prostatico e non è influenzato dalle dimensioni della prostata. Differenzia meglio del PSA PCa e patologie prostatiche benigne/non tumorali, come l'iperplasia prostatica benigna (BPH), (ovvero l'ingrossamento della prostata) o la prostatite (infiammazione della prostata). Il PCA3 Test fornisce informazioni molto utili, in aggiunta a quelle fornite dal PSA, per decidere, quindi, sull'opportunità o meno di procedere all'esecuzione di una biopsia prostatica.

Aprirà i lavori alle 09,30 il dott. **Sisto Perdonà**, urologo, responsabile della diagnostica prostatica del dipartimento urologia della Fondazione G. Pascale, e responsabile scientifico del convegno che si concluderà alle ore 17,50.

**Grazie!**

Recapiti

Ufficio Stampa

Mario Anepeta

081/590 32 24

3385766589