

PSA

La **semenogelasi** o **antigene prostatico specifico (PSA)**, è un enzima, appartenente alla classe delle idrolasi, che viene prodotto dalla prostata. È una glicoproteina codificata dal gene *KLK3*. La sua funzione fisiologica è quella di mantenere fluido il seme dopo l'eiaculazione, permettendo agli spermatozoi di muoversi più facilmente attraverso la cervice uterina. Nel siero il PSA è presente in piccole quantità, e aumenta solo in casi patologici, come nel caso di una prostata ingrossata (**ipertrofia prostatica benigna**) o nel caso di un **tumore prostatico**.

I livelli ematici di PSA possono variare per molteplici ragioni diverse dal tumore. Due cause comuni di incremento dei livelli di PSA sono l'ingrossamento della prostata (**ipertrofia prostatica benigna**) e le infezioni (**prostatite**).

Il dosaggio del PSA misura il livello ematico dell'enzima. Livelli di PSA sotto 4 ng/mL (nanogrammi per millilitro) sono generalmente considerati normali, mentre livelli sopra i 4 ng/mL sono considerati anormali (sebbene negli uomini oltre i 65 anni livelli fino a 6,5 ng/mL possono essere accettabili, in dipendenza dai parametri di riferimento di ciascun laboratorio).

La diagnosi precoce delle malattie della prostata sta assumendo un ruolo sempre più importante nel campo della prevenzione; questo il motivo che ci ha spinto, insieme alle Avis della ASL Roma6, ad eseguire questo test, in collaborazione con il Centro trasfusionale di Velletri, ed il reparto di Urologia.

I test del PSA eseguiti fino ad ora, hanno rilevato più di 20 casi superiori alla norma e, tra questi, 3 operati di prostatectomia. Il nostro obiettivo è di riuscire a monitorare, senza escludere nessuno, tutti i donatori d'età compresa tra i 45 e i 65 anni. A tale scopo, il Consiglio Direttivo dell'Avis Comunale di Rocca di Papa ha deciso di acquistare i kit necessari per garantire nel tempo quest'importante esame. Abbiamo constatato che, per monitorare ogni singolo donatore è necessario raccogliere una breve anamnesi, attraverso la compilazione di un questionario. Questo permetterà di diagnosticare eventuali anomalie della prostata attraverso un'attenta valutazione, in modo da poter intervenire nei tempi utili anche per quelle patologie che non sono strettamente legate alle neoplasie prostatiche, come le uretriti, prostatiti, ecc. ecc. Riteniamo che il donatore sottoposto ad un esame non richiesto dalla legge prenda coscienza dell'importanza della donazione, non solo come atto di solidarietà verso gli altri ma anche come momento di controllo preventivo della propria salute.

Per qualsiasi chiarimento e/o informazione potrà contattarci telefonicamente allo **06/94436210** della nostra sede di Via Campi d'Annibale, 135/B il Martedì e Giovedì dalle ore 18:00 alle 19:30, o inviando una e_mail all'indirizzo: avis.roccadipapa@virgilio.it.

Il Responsabile
Centro AVIS Rocca di Papa
Dott. Giuseppe De Biasi

