

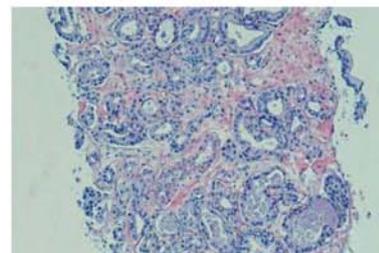
Antigene prostatico specifico (PSA)

Raccomandazioni del National Comprehensive Cancer Network

Basi

40% degli uomini oltre i 50 anni sono affetti da un carcinoma della prostata. 8% svilupperanno una malattia clinicamente manifesta, 3% moriranno in seguito alla malattia stessa.

Un riconoscimento precoce della malattia tramite PSA negli uomini nella fascia d'età dai 50 ai 70 anni è resa difficoltosa dalla sovrapposizione dell'aumento del PSA dovuto al carcinoma con l'aumento fisiologico del marcatore in seguito ad iperplasia benigna dovuta all'invecchiamento. Ne risulta quindi una specificità e sensibilità insoddisfacenti.



Carcinoma della prostata, agobiopsia HE

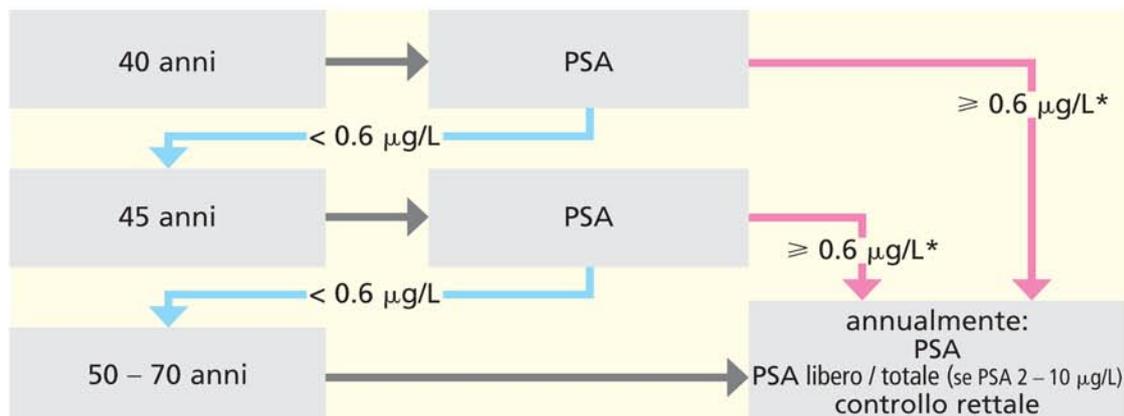
Nuovo approccio

Determinazione del PSA nella fascia di età dai 40 ai 45 anni:

Basandosi sulla mediana di uomini 40enni possiamo determinare un valore soglia di 0.6 µg/L per definire una popolazione a basso rischio e quindi con dei controlli spazati nel tempo ed una popolazione ad alto rischio che necessiterà di controlli annuali già a partire da 40 / 45 anni.

Contemporaneamente è possibile porre una base al controllo cinetico nel tempo: aumento fisiologico del PSA (<0.75 µg/L /anno) rispetto ad aumento accelerato e quindi sospetto per processo maligno (modifica importante o crescita > 0.75 µg/L /anno).

Raccomandazione



* ripetere l'esame dopo 1 mese se al momento del primo esame era presente uno dei seguenti fattori di disturbo:

- palpazione rettale recente
- eiaculazione nelle ultime 48 ore
- attività fisica intensa, specialmente ciclismo nelle ultime 48 ore
- prostatite o/e infetto urinario

Metodi

Metodo immunologico con chemiluminescenza

Materiale

Provetta siero con gel, gialla-oro (1)

Tariffa

TP 45 / CHF 40.50

Informazioni

PD Dr. med. Lukas Matter, FAMH in medicina di laboratorio, responsabile Immunologia
Dr. med. Dieter Burki, FAMH in medicina di laboratorio, sost. responsabile Immunologia

Letteratura

<http://www.nccn.org>
(Guidelines for Detection, Prevention, and Risk Reduction of Cancer → Prostate Cancer)