

Carcinoma prostatico

Test PSA ultrasensibile per il controllo delle recidive

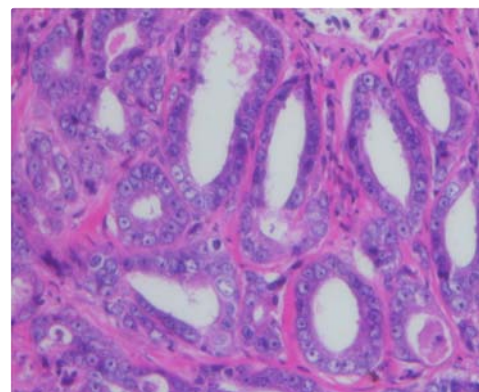
Introduzione

Le recidive dei carcinomi prostatici dopo terapia chirurgica o radiologica costituiscono una sfida clinica?

La precoce diagnostica delle recidive consente l'introduzione tempestiva di misure diagnostiche e terapeutiche complementari?

Certamente: oltre alla valutazione clinica, il decorso del PSA post-trattamento costituisce una base importante per l'approfondimento degli accertamenti.

Valori di partenza ideali sono < 0.01 µg/L dopo prostatectomia e < 0.5 µg/L dopo radioterapia.



Analitica

Dopo un **trattamento**, il **test PSA ultrasensibile** è l'esame d'elezione. Il test permette d'individuare concentrazioni di PSA < 0.2 µg/L nonché, con linearità ottimale, alterazioni minime in caso di concentrazioni bassissime.

Per lo **screening tumorale** è a disposizione il test **PSA convenzionale** concepito per concentrazioni a partire da 1 – 4 µg/L. Invece, nell'ambito del controllo delle recidive, in caso di intervallo di misura basso, il test PSA convenzionale presenta una variabilità eccessiva ai fini di una valutazione sicura del decorso del PSA.

Valutazione

Prostate-Specific Antigen – Best Practice Statement

Raccomandazioni dell'American Urological Association (2009 Update)

PSA [µg/L]	Stato dopo	Valutazione
< 0.01	Prostatectomia radicale	Recidiva improbabile
0.01 – 0.2		Controlli a distanza di 2 – 3 mesi; aumento significativo in caso di dosaggi ripetuti: segno di recidiva
> 0.2		Segno di recidiva
< 0.5	Radioterapia	Recidiva improbabile
0.5 – 2.0		Controlli a distanza di 2 – 3 mesi; aumento significativo in caso di dosaggi ripetuti: segno di recidiva
> 2.0		Segno di recidiva

Materiale

Provetta siero con gel, gialla-oro (1)

Metodo

Immunodosaggio in chemiluminescenza

Prezzo

CHF 11.80

Informazioni

Dr. med. Dieter Burki, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest

Dr. phil. Il Maurus Curti, FAMH medicina di laboratorio, Analisi speciali

Letteratura su richiesta