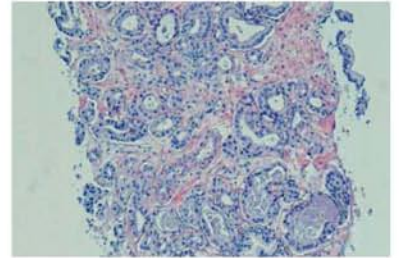


Antigène spécifique de la prostate (PSA) Recommandations du National Comprehensive Cancer Network

Base rationnelle

40 % des hommes de plus de 50 ans sont atteints d'un carcinome de la prostate. 8 % développent une maladie manifeste, 3 % en meurent.

L'augmentation du taux de PSA révélatrice d'un carcinome vient s'ajouter à l'augmentation physiologique de ce taux dans l'hyperplasie bénigne liée à l'âge, ce qui complique le dépistage précoce chez les hommes de 50 à 70 ans. Il en résulte une sensibilité et une spécificité peu satisfaisantes.



Carcinome de la prostate, biopsie à l'emporte-pièce HE

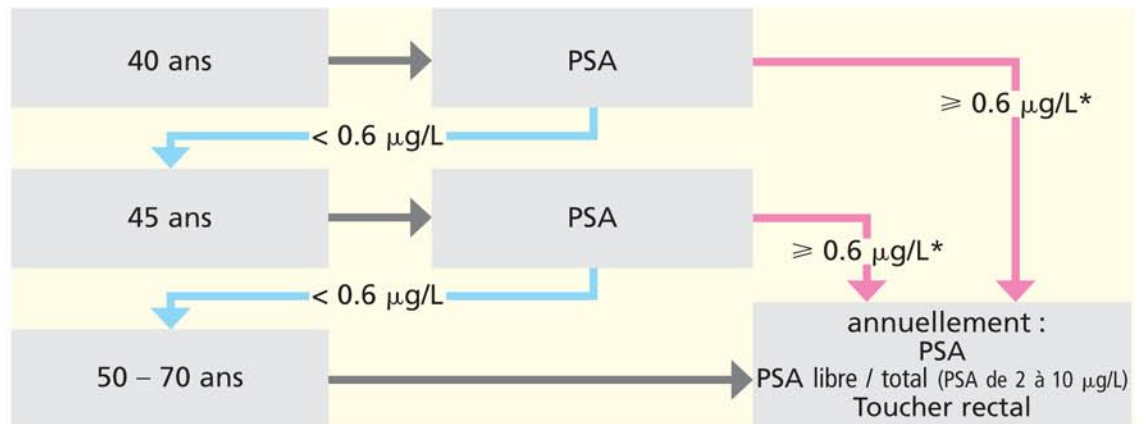
Nouvelle approche

Dosage du PSA chez les hommes de 40 et 45 ans :

Une valeur seuil de $0.6 \mu\text{g/L}$ – médiane mesurée chez les quadragénaires – sert de base à la répartition en un risque faible requérant des contrôles à longs intervalles et un risque accru requérant des examens de suivi annuels dès l'âge de 40 et 45 ans respectivement.

En même temps, un point de départ est fixé pour l'observation de la cinétique : augmentation physiologique du PSA (moins de $0.75 \mu\text{g/L/an}$) versus augmentation accélérée du PSA (changement marqué et / ou $> 0.75 \mu\text{g/L/an}$) en cas de processus malin.

Recommandation



* Répétition après environ 1 mois si lors de l'examen, l'un des facteurs perturbateurs suivants avait été relevé :

- toucher rectal préalable
- éjaculation au cours des dernières 48 heures
- activité sportive intense, notamment du cyclisme au cours des dernières 48 heures
- prostatite et / ou infection des voies urinaires

Méthode

Test immunologique par chimiluminescence

Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)

Tarif

TP 45 / CHF 40.50

Informations

PD Dr méd. Lukas Matter, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Immunologie
Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adjoint Immunologie

Bibliographie

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