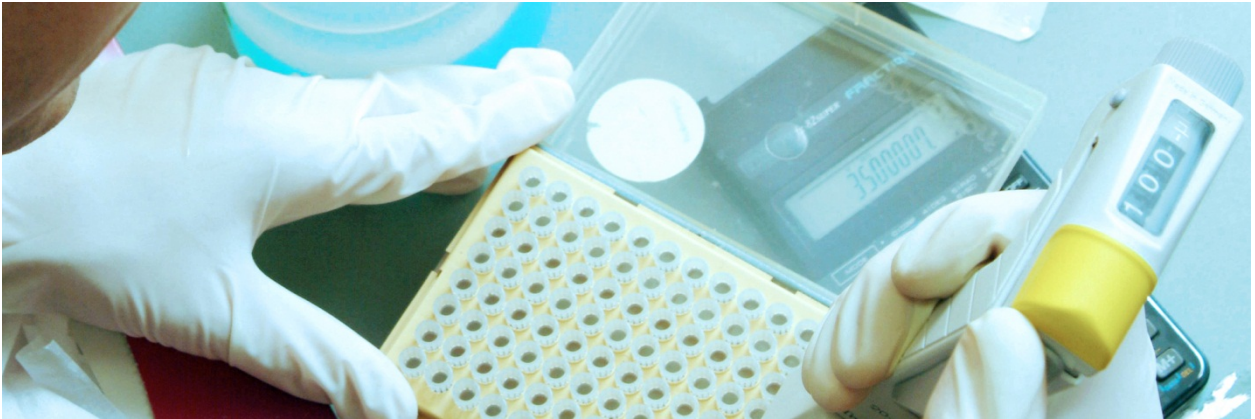


Importance du taux de PSA dans le dépistage précoce du cancer de la prostate



Abrégé du 31 octobre 2011

Abrégé

Le cancer de prostate représente environ 30% de toutes les maladies cancéreuses chez les hommes. Avec 1'300 décès par an, le cancer de prostate est la deuxième cause de mort parmi les décès dû à une maladie cancéreuse chez les hommes en Suisse. L'antigène spécifique de la prostate (PSA) est un enzyme sécrété par le tissu de la prostate. Des hauts taux sanguins de PSA suggèrent la présence d'un cancer de la prostate (sans en être preuve). Pour cette raison, le taux sanguin de PSA est souvent déterminé dans le cadre d'un dépistage précoce.

Objet de cette analyse est de scruter le rapport coût / efficacité de la détermination du taux de PSA dans le cadre du dépistage précoce du cancer de la prostate chez les hommes sans symptômes et sans antécédents familiaux héréditaires. A ce sujet seront considérées non seulement la valeur diagnostique du test même, mais aussi les conséquences potentielles du résultat de cet examen, soit il positif ou négatif.

Basé sur la littérature existante on peut dire que la détermination du PSA dans le dépistage précoce augmente les chances de diagnostiquer un cancer de la prostate. Mais apparemment, le diagnostic d'un cancer dans les premiers stades nécessitant un traitement s'équilibre avec un diagnostic d'un cancer ne nécessitant pas de traitement. Par ailleurs, malgré la détermination du PSA, un certain nombre de cancers nécessitant du traitement ne sont pas détectés, de sorte que dans l'ensemble il n'y a pas d'effet significatif sur les résultats de la mortalité totale. L'effet est faible sur la mortalité spécifique de la maladie. Par ailleurs, il convient de noter que la détermination du PSA est également associée à des effets négatifs considérables. Le rapport coût / efficacité est globalement négatif. Cela signifie que la détermination du PSA va de pair avec des couts supplémentaires, mais moins d'effet est obtenu.

Les conclusions de cette étude conduisent aux recommandations suivantes¹:

- 1 Compte tenu des données disponibles, la détermination de PSA en termes de détection précoce du cancer de la prostate chez les hommes asymptomatiques à cet égard et sans autres facteurs de risque (antécédents familiaux héréditaires,) n'est pas justifiée.
- 2 Si la détermination des taux de PSA est demandée par un homme sans facteurs de risque, le médecin est obligé d'informer le patient en détail sur les avantages, inconvénients et les conséquences possibles du test. Les frais de la réalisation du test

¹ Uniquement la version allemande fait foi

doivent être supportés dans ce cas par la personne concernée et ne peuvent pas être réglés par la Loi fédérale sur l'assurance-maladie.