

Le test PSA n'est pas approprié au dépistage précoce du cancer de la prostate

Le dosage de l'antigène spécifique de la prostate (PSA) est souvent effectué dans le cadre du dépistage précoce d'un cancer de la prostate. Toutefois chez les hommes qui ne présentent ni symptômes ni facteurs de risque, le taux de PSA ne convient pas comme indicateur du cancer de la prostate. De ce fait, en l'absence de symptômes ou de antécédents familiaux, le Swiss Medical Board recommande de renoncer au dosage du PSA.

Eva Cignacco^a, Peter Jüni^b,
Peter Meier-Abt^c,
Urs Metzger^d,
Nikola Biller-Andorno^e,
Stefan Felder^f, Brigitte Tag^g

a Institut des sciences infirmières, Université de Bâle (Médecine)

b Prof. d'épidémiologie clinique, Université de Berne (Médecine)

c Prof. de pharmacologie clinique, vice-recteur de l'Université de Bâle (Médecine)

d Prof. ém. médecin-chef en chirurgie, Zurich (Médecine)

e Prof. d'éthique biomédicale, Université de Zurich (Éthique)

f Prof. d'économie de la santé, Université de Bâle (Economie de la santé)

g Prof. de droit pénal, procédure pénale et droit de la médecine, Université de Zurich (Droit)

Le cancer de prostate représente environ 30% des maladies cancéreuses chez les hommes. Avec 1300 décès par an, le cancer de la prostate est la deuxième cause de mortalité due à une maladie cancéreuse chez les hommes en Suisse. L'antigène spécifique de la prostate (PSA) est une enzyme sécrétée par le tissu de la prostate. Des taux sanguins élevés de PSA suggèrent la présence d'un cancer de la prostate (sans le prouver). C'est pourquoi le taux sanguin de PSA est souvent déterminé dans le cadre d'un dépistage précoce.

L'étude «Importance du taux de PSA dans le dépistage précoce du cancer de la prostate» a pour but d'analyser 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. Elle prend non seulement en compte la valeur diagnostique du test, mais aussi les conséquences potentielles du résultat, qu'il soit positif ou négatif.

Se fondant sur la littérature scientifique, on peut dire que la détermination du PSA dans le dépistage précoce augmente les chances de diagnostiquer un cancer de la prostate. Le diagnostic de carcinomes dans les premiers stades nécessitant un traitement

s'équilibre toutefois avec ceux n'en exigeant pas. Par ailleurs, la détermination du PSA ne permet pas de détecter tous les cancers devant être traités, de sorte que dans l'ensemble, on ne constate aucun effet significatif sur la mortalité globale et celui sur la mortalité spécifique reste faible.

Les conclusions de cette étude donnent lieu aux recommandations suivantes:*

- Compte tenu des données disponibles, la détermination du PSA en termes de détection précoce du cancer de la prostate chez les hommes asymptomatiques sans autres facteurs de risque (antécédents familiaux) n'est pas justifiée.
- Si un patient sans facteurs de risque souhaite la détermination du taux de PSA, le médecin est obligé de l'informer en détail des avantages, inconvénients et conséquences possibles du test. Le cas échéant, les frais de test doivent être pris en charge par le patient et ne peuvent pas être facturés à la charge de la LAMal.

Vous trouverez le rapport «Importance du taux de PSA dans le dépistage précoce du cancer de la prostate» sur le site www.medical-board.ch → Rapports

* Seule la version allemande fait foi.

Correspondance:
Susanna Marti Calmell
Secrétariat Swiss Medical Board
Obstgartenstrasse 21
CH-8090 Zürich
Tél. 043 259 24 79

[info\[at\]medical-board.ch](mailto:info[at]medical-board.ch)
www.medical-board.ch

Swiss Medical Board

La mission du Swiss Medical Board consiste à analyser des processus diagnostiques et des interventions thérapeutiques des points de vue médical, économique, éthique et juridique. Il s'agit notamment d'évaluer le rapport entre les coûts et l'efficacité des prestations médicales. Le Swiss Medical Board formule des recommandations à l'attention des décideurs politiques et des fournisseurs de prestations. Le Swiss Medical Board est un organisme indépendant de l'administration, des fournisseurs de prestations et de l'industrie; il comprend un conseil d'experts ainsi qu'un bureau. L'organisme responsable du Swiss Medical Board englobe la CDS, la FMH et l'ASSM.

Informations complémentaires www.medical-board.ch