

L. Leenhardt, P. Grosclaude, L. Chérié-Challine et les membres de la Commission.

Recommandations pour la mise en place d'un dispositif de surveillance épidémiologique nationale



des cancers thyroïdiens

Synthèse du rapport, Octobre 2002



INSTITUT DE
VEILLE SANITAIRE

A la demande de la Direction générale de la Santé, une Commission multidisciplinaire sur le cancer de la thyroïde, coordonnée par l'InVS, a analysé l'augmentation observée de l'incidence du cancer thyroïdien en France et souligné les insuffisances du dispositif actuel de veille sanitaire dans ce domaine. Cette Commission propose des recommandations pour l'amélioration du dispositif de surveillance nationale des cancers thyroïdiens.

La Commission a analysé 4 systèmes de surveillance de l'incidence dont 3 ont été exclus :

- un registre national est jugé trop coûteux au regard des bénéfices escomptés; cependant, la Commission recommande le principe du registre déjà existant pour la surveillance des cancers thyroïdiens de l'enfant et de l'adolescent (≤ 19 ans),
- un système national fondé exclusivement sur l'anatomo-pathologie serait pertinent, mais nécessite d'importants aménagements concernant la collecte des données,
- la déclaration obligatoire du cancer de la thyroïde est discutable au regard du bon pronostic de ce cancer.

Un système à 2 niveaux est proposé comprenant :

- un enregistrement continu des cas incidents par le PMSI,
- une collecte et analyse détaillées des cas en cas d'alerte (cluster) dans une aire géographique localisée.

Quel que soit le système retenu, il semble nécessaire de :

- proposer un numéro d'identifiant santé unique par patient,
- faciliter l'accès aux données médicales,
- organiser une collecte nationale et standardisée des données anatomo-pathologiques,
- surveiller les pratiques diagnostiques du cancer thyroïdien ayant un impact sur le taux d'incidence.

En conclusion, une surveillance fiable de l'incidence associée à un suivi des pratiques diagnostiques et des facteurs de risque pourrait constituer un modèle pertinent de veille épidémiologique du cancer thyroïdien en France mais un tel système requiert un engagement politique et financier durable.

Guidelines for a national epidemiological surveillance system of thyroid cancer in France

At the request of the French Department of Health, a multidisciplinary Thyroid Cancer Committee, coordinated by the French Public Health Agency analysed the observed increase of thyroid cancer incidence in France and outlined the limits of the present case registration system. This Committee set up guidelines to improve the national surveillance system of thyroid cancer.

The Committee analysed 4 models for the incidence survey, 3 of which have been excluded :

- *a poor cost-benefit ratio precludes the constitution of a national registry dedicated to thyroid cancer; however, the Committee has recommended this model that still exists for thyroid cancer of the youths (<19 years old),*
- *a national system based exclusively on pathologic data would only be relevant after significant improvement of data collection,*
- *obligatory notification of all cases of thyroid cancer is inappropriate considering the fair prognosis of this cancer.*

A two-level system, is proposed with continuous registration of incident cases through the National Hospital Discharge Survey, specific focused analysis of clinical and pathological data in case of a cluster alert in any given area. Whatever the system, it seems necessary to in general :

- *propose a unique health registration number per patient,*
- *improve access to medical data,*
- *organize a national standardised collection of pathological findings,*
- *follow up the diagnostic practices related to thyroid cancer that have an impact on incidence rates.*

In conclusion, a reliable incidence survey and a follow up of diagnostic practices and of risk factors may provide a relevant model of epidemiological survey of TC in France but such a system requires a long-lasting strategic and financial involvement.



INSTITUT DE
VEILLE SANITAIRE

Département Maladies Chroniques et Traumatismes

12, rue du Val d'Osne - 94415 Saint-Maurice cedex
Tél. : 33 (0) 1 41 79 67 00 - Fax : 33 (0) 1 41 79 67 67
<http://www.invs.sante.fr>



ISBN : 2-11-093710-6
Tirage : 5 000 exemplaires
Prix : **3,50 €**
Imprimé par Maulde & Renou – Paris
Dépôt légal : avril 2003