

Communiqué de presse



► **Le premier ouvrage de référence sur le sujet !**

D. Sommelet, Hôpital d'enfants CHU de Nancy, Vandœuvre-lès-Nancy, France
J. Clavel, INSERM, Villejuif, France, **B. Lacour**, CHU de Nancy, Vandœuvre-lès-Nancy, France

Épidémiologie des cancers de l'enfant

Pourquoi un cancer ? Pourquoi notre enfant ? Quelle en est la cause ? Peut-il guérir ? Aura-t-il des séquelles ? Autant de questions posées par les parents dès l'annonce du diagnostic de cancer chez leur enfant. Un enfant sur 500 est touché chaque année, le taux de survie est actuellement supérieur à 75 %.

Cet ouvrage rassemble pour la première fois en France les données épidémiologiques des cancers de l'enfant, provenant des registres nationaux (hémopathies malignes et tumeurs solides) qui assurent la surveillance sanitaire de la totalité du territoire métropolitain français. Outils au service de l'épidémiologie descriptive et analytique, les registres permettent aussi de juger des progrès thérapeutiques, de la qualité de la prise en charge des enfants malades, de l'incidence de complications tardives et de séquelles éventuelles.

L'expertise partagée entre les équipes de cancérologie pédiatrique, d'épidémiologie et de recherche biologique est indispensable aux études portant sur le rôle des prédispositions génétiques et des facteurs de risque liés à l'environnement et au mode de vie avant et après la naissance.

Ce livre fait le point sur les données validées en France et à l'étranger. Les professionnels y trouveront le rappel des maladies génétiques et des syndromes malformatifs nécessitant une surveillance spécifique. Ils comprendront que la responsabilité des facteurs environnementaux ne peut être établie que sur des études dépourvues de biais.

En dépit de leur rareté, certains cancers pédiatriques constituent des modèles d'étude de la cancérogenèse applicables aux cancers de l'adulte.

À propos des rédacteurs :

Danièle Sommelet, Professeur émérite de Pédiatrie, a contribué à la structuration de la cancérologie pédiatrique française et à la création du premier registre régional des cancers de l'enfant.

Jacqueline Clavel, Docteur en médecine et en épidémiologie, dirige l'unité de recherche 754 en épidémiologie environnementale des cancers (INSERM et Université Paris-Sud) et le registre national des hémopathies malignes de l'enfant.

Brigitte Lacour, Docteur en médecine et spécialiste en santé publique, est chercheur à l'unité de recherche 754 de l'INSERM. Elle dirige le registre national des tumeurs solides de l'enfant.

2009. 371 p. Broché
ISBN 978-2-287-78336-4 ► 60 €

Springer-Verlag France | 22, rue de Palestro | 75002 Paris | France
Contact presse : Brigitte Jülg | Tél. + 33 (0)1 53 00 98 82 | e-mail : brigitte.juelg@springer.com