

100 ans de lutte contre le cancer

1^{re} partie: le traitement du cancer hier et aujourd'hui

A l'occasion de son centenaire, la Ligue suisse contre le cancer publie un ouvrage qui retrace un siècle de lutte contre le cancer en Suisse. Coup d'œil sur un travail de pionnier.

A propos du livre

Dans l'ouvrage qui paraîtra à l'occasion du centenaire de la Ligue contre le cancer, l'auteur Daniel Kauz, historien, analyse pour la première fois le phénomène du cancer et la lutte contre le cancer en Suisse dans une perspective historique globale. Publié en français et en allemand aux éditions Schwabe, le livre, richement illustré, sera en vente en librairie dès septembre 2010; il peut également être commandé à la Ligue suisse contre le cancer.

Il y a un siècle, le cancer suscitait la terreur. Une peur alimentée par la maladie et son cortège de souffrances, mais aussi par des possibilités thérapeutiques très limitées. La chirurgie, qui s'impose comme la première forme de traitement des tumeurs, notamment depuis l'introduction de l'anesthésie et de l'asepsie dans la seconde moitié du XIX^e siècle, connaît un faible taux de réussite: près de 70% des patients traités meurent des suites immédiates de l'opération.

Au tournant du siècle, une deuxième forme de traitement fait son apparition: la radiothérapie, basée sur l'emploi des rayons X et du radium. Le traitement au radium, qui constitue alors le nec plus ultra en matière de médecine, est toutefois extrêmement onéreux: le coût d'un seul traitement équivaut pratiquement aux recettes engrangées en un an par l'Association suisse de lutte contre le cancer, la Ligue de l'époque! La radiothérapie connaît elle aussi un succès limité et se solde souvent

par des lésions durables consécutives à l'irradiation.

A partir de 1950, les possibilités d'investigation et de traitement s'améliorent progressivement. C'est à cette époque que la troisième forme de traitement du cancer voit le jour: la chimiothérapie, basée sur l'emploi de médicaments qui détruisent les cellules cancéreuses. Dans les années 1960, l'oncologie s'impose également comme un domaine à part entière. Grâce aux progrès importants réalisés par la recherche biomédicale, la compréhension du cancer fait un bond en avant. La chimiothérapie, la radiothérapie et la chirurgie se développent elles aussi de manière impressionnante. A l'heure actuelle, elles sont – selon le type de cancer, le stade de la maladie et le patient – très souvent utilisées avec succès, seules ou combinées.

Grâce à l'amélioration des méthodes de dépistage et de traitement, plus de la moitié des patients sont encore en vie plus de cinq ans après le diagnostic. Même si la victoire sur le cancer n'est pas encore définitivement acquise, la médecine arrive de mieux en mieux à tenir la maladie en échec.

Texte: Kurt Bodenmüller; Photos: LSC, PSI

Séance de rayons vers 1910, l'année de fondation de la Ligue contre le cancer: la radiothérapie en est encore à ses débuts.



Protonthérapie à l'Institut Paul Scherrer aujourd'hui: une médecine de pointe précise et efficace.