



## **Johannes Clemmesen – pionnier et fondateur de l'épidémiologie du cancer au Danemark, est décédé le 20 décembre 2010 à l'âge de 102 ans**

Johannes Clemmesen, physicien et pathologiste danois, est né en 1908. Sa thèse, soutenue en 1938, portait sur la transplantation d'un cancer d'une espèce animale à une autre après exposition aux rayons X. Le Dr Clemmesen a été responsable de la pathologie à l'Institut Finsen de 1955 à 1978, puis s'est spécialisé en médecine interne en 1943, puis en pathologie en 1946. Il a fondé en 1942 le Registre danois du Cancer qu'il a ensuite dirigé, sous les auspices de la Société danoise du Cancer, plaçant le Danemark dans une position unique dans la compréhension des causes, du développement et de l'incidence du cancer. Il a dirigé le Registre danois du Cancer jusqu'en 1980. Sous sa direction, le Registre a publié des travaux de haut niveau de façon constante - notamment sur le lien entre le cancer de la vessie et la consommation de tabac, sur l'incidence élevée du cancer du testicule et aussi, ce qui n'est pas une moindre contribution, sur la forme de la courbe d'incidence du cancer du sein avec le fameux "point d'inflexion de Clemmesen" à la ménopause, indiquant 2 types de cancer du sein – l'un affectant les femmes jeunes et l'autre, les femmes plus âgées. Sa série de publications en 5 volumes "*Statistical studies in malignant neoplasms*" a fait date dans l'épidémiologie du cancer, comme en témoignent les observations, les analyses et les recensions dans la littérature qui se sont poursuivies jusqu'en 1977. L'épidémiologie à la Société danoise du Cancer s'est bâtie sur la base de son travail et de ses idées, et de nombreux jeunes chercheurs sont redevables à Clemmesen des fondements sur lesquels ils assoient leurs propres recherches sur le cancer. C'est à lui que l'on doit la création de registres du cancer au niveau international, car il a été l'un des pères de l'Association internationale des registres du cancer, dont il a été le membre d'honneur le plus longtemps. Ses réalisations dans la recherche tout au long de sa vie, et la création du Registre danois du Cancer, lui ont valu la reconnaissance d'un doctorat *honoris causa* à l'Université d'Aarhus en 1978. A l'âge de 94 ans, en 2003, il a reçu le Prix de la Recherche de la Société danoise du Cancer –couronnement de l'ensemble de son œuvre–, prix qu'il a immédiatement complété par ses propres fonds pour créer Le Fonds Johannes Clemmesens pour la recherche sur le cancer, axé sur les causes du cancer, et notamment le cancer du testicule qui enregistre une incidence très élevée au Danemark, comme l'a montré son registre du cancer. Clemmesen a mené une vie active et productive même au-delà de 94 ans, et il a ainsi pu voir l'œuvre de sa vie démontée par les autorités, séparant l'enregistrement des cancers de la recherche, devant quoi il a exprimé sa profonde préoccupation. Il n'a pas vécu assez longtemps pour voir l'épanouissement de l'enregistrement des cancers moderne et a consacré ses dernières années à sa vie familiale et privée.

Dr Hans Henrik Storm

Société danoise du Cancer

Ancien Directeur du Registre danois du Cancer