LA RADIOTHERAPIE DU CANCER DE LA PEAU 1

Par le Dr Geo. Ahern Assistant-chirurgien à l'Hôtel-Dieu de Québec

Nous avons eu l'occasion, depuis septembre 1914, de traiter au département de radiologie de l'Hôtel-Dieu, où nous avons remplacé temporairement le Dr Mayrand, pour le moment "somewhere in France", quelques malades atteints de cancer de la peau, et c'est le résultat de quelques-uns de ces traitements que nous voulons vous communiquer ce soir. Les observations n'ayant pas été prises en 1914 et 1915, nous ne parlerons que des malades traités depuis janvier 1916, dont nous avons pu nous procurer l'histoire.

La radio ou Rontgenthérapie est le traitement par les rayons-X ou rayons de Rontgen. La découverte de l'influence de ces rayons sur les néoplasmes fut tout empirique. En 1896, Schiff et Freund, deux médecins viennois, eurent l'idée d'utiliser dans un but thérapeutique l'action des ampoules de Rontgen sur les tissus vivants avec l'ambition d'abord très humble de faire tomber quelques poils importuns. De cette expérience naquit la nouvelle médication qui, tentée un peu au hasard par diverses mains, se montra très efficace contre toute une série de lésions de la peau, en particulier contre l'épithélioma. Le premier cas d'épithélioma cutané traité avec succès par la radiothérapie, fut présenté en 1899 à la Société médicale de Stockholm, par le Dr Magnus Moller. Presque immédiatement après, des cas analogues furent publiés par les Drs Thor Stenbeck, Sequeira (de Londres), Williams (de

^{1.} Travail lu devant la Société médicale de Québec. séance du 20 nov. 1917.