

Alice Hamilton

Alice Hamilton est née en 1869 à Montgomery Hamilton et Gertrude Hamilton (née Pond), à New York, New York et a grandi à Fort Wayne, dans l'Indiana. En 1897, elle a déménagé à Chicago, où elle est devenue professeur de pathologie à l'école de médecine de la femme de l'Université Northwestern. Vivant côte à côte avec les habitants pauvres de la communauté, elle est devenue de plus en plus intéressée par les travailleurs des problèmes rencontrés, en particulier les blessures et les maladies professionnelles. L'étude de « médecine du travail » est devenue de plus en plus importante depuis la révolution industrielle de la fin du XIXe siècle.

En 1907, elle a commencé à explorer la littérature existante à l'étranger, en remarquant que la médecine du travail n'a pas été étudiée beaucoup en Amérique. Elle a entrepris de changer cela, et en 1908 a publié son premier article sur le sujet. Hamilton a été nommée par le gouverneur de l'Illinois aux maladies professionnelles nouvellement formées de la Commission de l'Illinois, le premier organisme d'enquête aux États-Unis. Elle concentre ses explorations sur les troubles toxiques professionnels. S'appuyant principalement sur "l'épidémiologie de la chaussure en cuir," et le laboratoire de toxicologie science émergente, elle a lancé professionnelle épidémiologie et d'hygiène industrielle aux États-Unis.

En 1919, Hamilton a été embauchée comme professeure adjointe dans un nouveau département de médecine du travail à l'école de médecine de Harvard, faisant d'elle la première femme nommée à la faculté. Hamilton a été encore victime de discrimination en tant que femme, exclue des activités sociales et les processions de fin d'études exclusivement masculines.

De 1924 à 1930, elle a été la seule femme membre de la Société des Nations Comité de la santé. Lors de la conférence tétraéthyle 1925 à Washington DC le Dr Hamilton a été la critique la plus importante de l'ajout de plomb tétraéthyle dans l'essence. Après sa retraite de l'Université Harvard en 1935, elle a servi de consultante médicale de la Division des États-Unis de normes du travail, et a conservé ses connexions à Harvard comme professeur émérite. Elle a été incluse dans la liste des « hommes » de science en 1944 et a reçu le prix Lasker en 1947. Elle est morte en 1970.

