

Qui était-il ?

Friedrich von RECKLINGHAUSEN (1833-1910)

J.M. Leminor, J.M. Clavert - Strasbourg

Friedrich Daniel von RECKLINGHAUSEN est né le 2 décembre 1833 à Gütersloh en Westphalie (Allemagne). Dans sa ville natale, un musée d'histoire de la médecine réunit de nombreux documents sur sa vie. A partir de 1852, il mène ses études de médecine à Bonn, Würzburg et Berlin. Il soutient sa thèse *De Pyaemlas theoriis*, et est promu docteur en médecine à Berlin en 1855. RECKLINGHAUSEN réalise alors, comme cela était la tradition à l'époque, un voyage académique en Europe, notamment à Vienne, Rome et Paris.

L'élève et l'assistant de VIRCHOW

En 1858, à son retour de voyage, RECKLINGHAUSEN est nommé Assistant à l'Institut d'Anatomie Pathologique de Berlin, que dirige alors l'illustre Professeur Rudolph Ludwig Karl VIRCHOW (1821-1902) et il occupera ce poste de 1858 à 1861.

En 1865, il est nommé Professeur d'Anatomie Pathologique à Königsberg où il reste moins d'un an, et de 1865 à 1872, il occupe la Chaire d'Anatomie Pathologique de Würzburg.

L'EXCEPTIONNELLE carrière à STRASBOURG

En 1872, après l'annexion de l'Alsace, les autorités allemandes organisent à Strasbourg une nouvelle université de grande envergure, la *Kaiser-Wilhelms Universität*. L'anatomie y est scindée en deux chaires et deux instituts spécifiques l'une pour l'anatomie normale, l'autre pour l'anatomie pathologique. La chaire d'anatomie pathologique et la direction de l'Institut de Pathologie, *Pathologische Institut*, sont confiées au Professeur RECKLINGHAUSEN. La chaire d'anatomie normale et la direction de l'Institut d'Anatomie, *Anatomische Institut*, sont confiées à

l'aussi illustre Professeur W. WALDEYER (1836-1921).

Cette nomination à Strasbourg présente un caractère politique, mais l'acceptation de RECKLINGHAUSEN, alors âgé de 38 ans, repose notamment sur le passé prestigieux de l'anatomie pathologique strasbourgeoise (J.F. Lobstein 1777-1835 avait obtenu la première chaire en 1819), sur les très importantes collections morphologiques, et sur la richesse du matériel cadavérique. RECKLINGHAUSEN est à l'origine de la construction du nouveau bâtiment abritant les deux instituts d'anatomie, inauguré en 1877, et toujours utilisé aujourd'hui.

Le musée de l'Institut de Pathologie, dirigé par F. von RECKLINGHAUSEN se développe considérablement. Le catalogue des préparations d'anatomie pathologique comprend 8329 numéros en 1918. Le premier volume tenu par RECKLINGHAUSEN comporte 3511 numéros.

Friedrich von RECKLINGHAUSEN aura aussi une grande influence dans l'Université dont il sera trois fois recteur et trois fois doyen.

Il meurt à Strasbourg le 25 août 1910. Il est enterré à l'ancien cimetière de la Robertsau près de l'église protestante où son monument funéraire est toujours conservé, et où repose aussi sa femme Marie née JACOBSON (1846-1918).

Le successeur de RECKLINGHAUSEN dans la chaire d'anatomie pathologique strasbourgeoise sera de 1906 à 1916, le professeur Hans CHIARI (1851-1916), élève du célèbre Karl von ROKITANSKY (1804-1878) à Vienne ; son nom restera notamment attaché à la malformation d'Arnold-Chiari, et à la maladie de Budd-Chiari. De 1916 à 1918, la chaire sera confiée à J.G. MOENCKEBERG (1877-1925). En 1919, après le retour de l'Alsace à la France, la faculté de médecine est réorganisée sous l'autorité du Doyen Georges WELSS et le Professeur Pierre MASSON (1880-1959) sera nommé titulaire de la chaire.

L'OEUVRE DE RECKLINGHAUSEN

Les premiers travaux de RECKLINGHAUSEN à Berlin portant sur le système lymphatique *Die Lymphgefäße und Ihre Beziehung zum Bindegewebe* (1862) ; son nom

restera attaché aux fins vaisseaux lymphatiques du tissu conjonctif ou "**canaux de RECKLINGHAUSEN**". Il travaille alors aussi sur l'inflammation et la pyémie.

Mais ses travaux majeurs ont été réalisés à Strasbourg où il reste en poste 38 ans, même si ceux-ci ont été édités principalement à Berlin ou Heidelberg. Il privilégie volontiers la morphologie macroscopique.

En 1882, il publie la première description de la *neurofibromatose générale*, baptisée depuis "**maladie de RECKLINGHAUSEN**" : *Ueber die multiplen Fibrome der Haut und ihre Beziehung zu den multiplen Neuromen*, à l'occasion du vingt-cinquième anniversaire de l'institut de Virchow à Berlin.

En 1889, il décrit le premier de manière cohérente l'hémochromatose primitive idiopathique : *Ueber Haemochromatose*, ou "**maladie de von RECKLINGHAUSEN-APPELBAUM**".

En 1890, il publie un travail remarqué sur l'*acromégalie* : *Ueber Akromegalie*, anciennement dénommée "**Syndrome de RECKLINGHAUSEN**".

En 1890, il donne la description *princeps* d'une maladie osseuse qu'il appelle *Ostitis deformans* ou ostéite fibro-kystique, nommée depuis "**maladie osseuse de RECKLINGHAUSEN**" ou "**syndrome de ENGEL-RECKLINGHAUSEN**", dans *Demonstration von Knochen mit tumor bildendor Ostitis deformans* (1890), et dans *Die fibröse oder difformierende Ostitis* (1891), qui entre dans le cadre des lésions osseuses de l'hyperparathyroïdisme primaire non encore individualisé d'un point de vue physiopathologique à l'époque.

Légendes des figures :

Fig. 1) : Friedrich Daniel von RECKLINGHAUSEN (1833-1910)

Fig. 2) : Titre de la publication originale de la neurofibromatose parue en 1882.