

Linda Braik

Dr. med. dent.

Theorien der Medizinischen Geographie von 1770-1860

Fach/ Einrichtung: Geschichte der Medizin

Doktorvater: Herr Prof. Dr. Wolfgang U. Eckart

Die Entwicklung der Medizinischen Geographie war ein langwieriger Prozess. Die Ansichten und die Herangehensweisen, um zu einer vollständigen Medizinischen Geographie zu gelangen änderten sich im Laufe der Jahrzehnte immer wieder. Die Ursachen dafür konnten primär auf das Einsetzen der Kolonisation und der damit verbundenen Entdeckung und Erforschung des gesamten Erdballes zurückgeführt werden. Dadurch stand den Forscher immer mehr zuverlässiges und umfangreicheres Material zur Verfassung einer Medizinischen Geographie zur Verfügung. Da auch die anderen Naturwissenschaften noch in ihren Kinderschuhen steckten, konnten diese auch erst im Laufe der Jahre zur Vervollständigung der Medizinischen Geographie genutzt werden. Außerdem ist auch zu beobachten, dass die Abhandlungen immer wissenschaftlicher gehalten wurden und sich von „Geschichten der Krankheiten“ entfernten. Es wurden beispielsweise Vergleiche oder Statistiken erstellt bis hin zur Entwicklung von ganzen Weltkarten, die die Ausbreitung der Krankheiten skizzieren sollten. Es wurde permanent versucht die ersten Denkansätze zu verbessern und zu aktualisieren. Von allen Forschern wurde die Schaffung von allgemeingültigen Gesetzen angestrebt, um der Medizin deutliche Fortschritte hinsichtlich Diagnostik und Therapie verschaffen zu können.

Da der gewählte Zeitraum dieser Dissertation noch vor dem Aufkommen der Bakteriologie lag, unterscheiden sich die damaligen Forschungsergebnisse teilweise noch deutlich von dem heutigen Stand der Wissenschaft. Nichtsdestotrotz ist es bemerkenswert, dass den damaligen Forschern aufgefallen war, dass die Entstehung und Verbreitung von Erkrankungen unmittelbar mit der Umgebung verflochten sein musste und sie sich intensiv damit beschäftigt hatten, diesen Umständen auf den Grund zu gehen.

Mit der vorliegenden Arbeit konnte folglich gezeigt werden, dass bereits vor August Hirsch Literatur über Medizinische Geographie verfasst und veröffentlicht wurde.