

L'ELECTROSCOPIE

Examen électrique de l'appareil digestif

PAR

LE DR FOVEAU DE COURMELLES

Licencié ès sciences physiques et ès sciences naturelles, Lauréat de l'Académie de Médecine, professeur d'Electroscopie et de Radiographie, Vice-Président de la Société Française d'Hygiène, etc.

(Communication à l'Association Médicale Canadienne, Congrès de Toronto, septembre, 1899.)

Bien diagnostiquer, bien connaître l'origine d'une maladie, tel est l'idéal du praticien. "Mal connu est à moitié guéri," dit un vieux proverbe éminemment exact. Aussi importe-t-il de perfectionner les moyens d'investigation avant même de chercher à guérir : la thérapeutique en découlant en quelque sorte.

L'appareil de la digestion dont je me suis à plusieurs reprises occupé longuement, peut être vu profondément, complètement, à divers points de vue, quelques-uns nouveaux ainsi que je le vais démontrer.

Il est schématiquement formé de la bouche, du pharynx, de l'œsophage, de l'estomac et des intestins. On peut en détail l'examiner électriquement de deux manières. Les lampes à incandescence permettant de constater de visu les lésions, sont l'un de ces procédés. La valeur des réactions chimiques digestives étudiées au moyen des appareils mesureurs d'électricité est l'autre moyen : il est nouveau et m'est personnel. Je l'ai signalé dans un mémoire à l'Académie de médecine de Paris, du 25 juillet 1893, et ce corps savant l'a soumis de suite à l'étude des physiologistes François Franck et J.-V. Laborde. Je décrirai dans un instant ce nouveau procédé d'investigation, auquel j'ai donné le nom d'*electroscopie*. L'examen par les lampes à incandescence a été souvent indiqué. S'agit-il de la bouche ? il est on ne peut plus simple. On éclaire facilement les gencives, les dents, la langue, le palais, les amygdales, l'entrée du pharynx.....:

Ainsi, on constate facilement les caries dentaires, les nécroses de la bouche, et notamment des maxillaires, sous l'action du phosphore, par exemple les divisions congénitales ou acquises du voile du palais, les ulcérations spécifiques ou autres des joues, des lèvres, de la langue, du palais, des amygdales ! Les épaissements linguaux, les angines ou pharyngites diverses... et maintes autres lésions moins fréquentes, mais toutes nuisibles, et empêchant une bonne digestion. Pour cet ensemble de maux, point