plexité des facteurs pathogéniques la part et la hiérarchie des différents organes qui concourent au même but. C'est ainsi qu'après avoir recherché les tares dystrophiques héréditaires, syphilitis, alcool, plomb, il efforcera de reconnaître les troubles des organes résultant des causes toxiques et infectieuses acquises.

Il pourra alors commencer le traitement de la croissance en visant suivant le cas, les végétations adénoïdes du pharynx, les troubles gastro-intestinaux et les différentes insuffisances hépatique, thyroïdienne, ovarienne, testiculaire. En remplissant ces indications, les excitations des cartilages de conjugaison seront d'autant plus efficaces.

ETUDE DE LA MOELLE EPINIÈRE AU MOYEN DES RAYONS N,

PAR MM. ANDRÉ BROCA ET ZIMMERN.

On sait que les rayons N sont émis par les divers organes surtout pendant leur fonctionnement et que ces rayons se manifestent par l'augmentation de l'éclat du sulfure de calcium phosphorescent. MM. Broca et Zimmern ont pensé que l'étude au moyen de l'écran phosphorescent devait donner des résultats précieux dans l'étude des fonctions de la moelle épinière. On a, en effet, décrit dans celui-ci certains centres qui président à des fonctions organiques bien déterminées, comme le centre cilio-spinal, les centres vaso-moteurs, le centre génito-spinal, le centre vésico-spinal. On est assez mal fixé sur la situation de beaucoup de ces centres, qui sont regardés comme diffus, s'étendant sur des segments assez étendus de la moelle.

L'étude de la moelle au moyen des rayons N qu'elle émet a montré l'existence dans celle-ci de foyers d'activité bien limités, tout à fait constants. Les auteurs n'ont pu encore les identifier tous, mais ils ont pu, du moins pour deux d'entre eux, le centre génito-spinal et le centre vésico-spinal, avoir quelques données assez précises.

L'étude de la moelle dorsale, lombaire et sacrée a été faite au moyen du tube de plomb à localisation, indiqué par Charpentier.

Chez les sujets normaux, ils ont localisé les points suivants d'émission maxima des rayons N :