

Boston) et Skinner (de New Haven). Depuis ce temps les observations d'épithéliomas de la peau guéris par les rayons de Rontgen ont été en se multipliant et aujourd'hui on ne les compte plus.

Quoique nouvelle encore, et pour cette raison, on a voulu faire de la radiothérapie une médication pour tous les maux. On s'en est servi dans toutes les branches de la pathologie, quelquefois avec succès, plus souvent sans résultat. Actuellement cette méthode a ses indications bien nettes, ses applications bien définies. On traite par les rayons-X les dermatoses, les leucémies et les lymphadénies, les tuberculoses ganglionnaires et les tumeurs profondes et superficielles. C'est surtout dans le traitement de ces dernières que les résultats ont été plus manifestes et ce sont les seules dont nous puissions parler par expérience.

Le traitement consiste à exposer la partie malade à l'action des rayons émanant de l'ampoule de Rontgen pendant un certain nombre de séances d'une durée de quelques minutes chacune. Il faut doser la quantité de rayons absorbés et la qualité des rayons au moyen d'appareils spéciaux. On peut se servir d'ampoules dures, c'est-à-dire d'ampoules très vidées et très résistantes au passage du courant électrique qui émettent surtout des rayons très pénétrants; ou d'ampoules molles, c'est-à-dire d'ampoules très peu vidées, peu résistantes et émettant surtout des rayons très pénétrants. Ces dernières sont plus lentes dans leur action thérapeutique, mais elles sont aussi moins dangereuses. Nous nous sommes servis d'ampoules molles, donnant deux ou trois séances par semaine, d'une durée de cinq minutes chacune, l'aiguille du milli-ampèremètre oscillant entre 3 et 4.

La réaction qui se produit après une exposition de quelques minutes aux rayons-X a un caractère particulier: c'est qu'elle se produit tardivement. Qu'elle soit due à une seule ou à une série d'irradiations, elle se produit toujours tardivement. Entre la réaction légère ou forte existe toute une gamme de degrés qui s'appelle radio-dermite. Au premier degré c'est l'épilation simple: au