

Nul n'était plus désigné pour offrir au public médical un tableau de l'état actuel de l'actinothérapie. L'auteur utilisait ces rayons depuis plusieurs années et possédait un grand nombre d'observations avant que certains électro-radiologistes aient cru les découvrir. Une grande expérience en clientèle, l'expérimentation acquise dans plusieurs hôpitaux, lui ont permis de mettre au point la technique des ultra-violets.

Le Docteur Saidman a essayé cette méthode dans la plupart des maladies; ayant observé les résultats sans idées préconçues, il peut indiquer quels sont les cas où le traitement mérite d'être essayé et quels sont ceux où l'actinothérapie doit céder le pas aux associations polyradiothérapiques médicamenteuses ou chirurgicales.

Les quinze mémoires qu'il a publiés sur les rayons U. V. ne constituent qu'une faible partie des résultats obtenus. Ses recherches techniques sont appelées à bouleverser le mode d'application des ultra violets dans certaines maladies et à ouvrir des horizons nouveaux à l'actinothérapie. Devons-nous rappeler ses inventions récentes: lampes pouvant être introduites dans le corps et lampes à arc transportables au lit du malade?

Et cependant le Docteur Saidman n'a pas voulu que son ouvrage soit trop personnel, il donne une vaste revue générale des résultats obtenus par 600 auteurs. Son livre se compose de trois parties:

10—**Le livre technique**, avec la description de 60 lampes à étincelles, arc et vapeur de mercure, y compris des dispositifs nouveaux et inédits. Pour les "brûleurs" en quartz, habituellement utilisés, l'auteur donne une description détaillée et indique leur fonctionnement et leur "pathologie". On appréciera la présence de nombreux schémas, ce chapitre comprenant 67 figures et se terminant par une comparaison entre les différentes sources d'ultra-violet dont le choix doit être fait, non d'après les prospectus des fabricants, mais d'après l'étude de l'émission pour les longueurs d'onde utiles.

20—**Le livre physiologique**. Pour comprendre l'action des ultra-violets, il est nécessaire de connaître la manière dont ils sont absorbés, l'effet photo-électrique qu'ils provoquent, leurs actions chimique et bactéricide — propriétés qui varient selon la longueur d'onde.

L'auteur a groupé ensuite une série de faits d'ordre clinique ou expérimental. Une étude détaillée est consacrée à "l'épidermite actinique", qui joue un rôle important. Sont passés aussi en revue, l'action sur la peau, le système nerveux, les yeux, la circulation, les organes hématopoïétiques, etc...—qu'il faut connaître avant de préconiser les rayons U. V.

30—**Le livre thérapeutique**: Les modalités du traitement sont décrites: distance, durée de l'exposition, doses, intervalle des séances. Dans le chapitre sur le dosage, l'auteur signale le procédé à la paraphénylène-diamine. Enfin, les incidents que l'on peut observer en actinothérapie, sont mentionnés, ainsi que leur traitement et la manière de les éviter.

Les maladies qui justifient un traitement par les rayons ultra-violets font l'objet de 30 chapitres:

Les U. V. en médecine: La tuberculose pleuro-pulmonaire. La péritonite tuberculeuse. La tuberculose ganglionnaire. Les états pré-tuberculeux. Les anémies. Système nerveux. Maladies des glandes à sécrétion interne. Tube digestif. Maladies avec ralentissement de la nutrition. Affections des voies respiratoires. Maladies de la circulation. Maladies des reins.

Les U. V. chez les enfants: Le rachitisme. La prophylaxie du rachitisme. Tétanie et spasmodiphilias. Les hypotrophiques et les athrepsiques. Les prématurés. Les infections du nourrisson. La broncho-pneumonie du nourrisson. Les hérédosyphilitiques. Les affections de la seconde enfance.

Les U. V. en chirurgie: Les brûlures. Les engelures. Les fistules. Fractures et ostéotomies. Ostéomyélite. Des séquelles chirurgicales. La tuberculose ostéo-articulaire.

Les spécialités: Gynécologie. Obstétrique. Les U. V. en dermatologie. Le lupus vulgaire. Les alopecies. La syphilis. Gonorrhée. Les U. V. en ophtalmologie. Oto-rhino-laryngologie. Stomatologie.