

## Revue Médicale des Sociétés Savantes

---

M. Lucas Championnière vient d'étudier la valeur antiseptique de l'eau oxygénée, et la considère comme très grande. L'eau oxygénée du codex français doit renfermer 10 fois son volume d'oxygène et convient très bien pour l'usage chirurgical. Pendant le cours de ses expériences qui ont duré pendant une année, M. Championnière a obtenu de très bons résultats dans les cas de suppuration ou d'infection septique et conclut de ses recherches que l'eau oxygénée constitue un antiseptique plus puissant que ceux qui sont employés aujourd'hui, sans en excepter le sublimé.

M. Le Golf s'est livré à une série de recherches ayant pour but de caractériser la nature du sucre diabétique et conclut que ce sucre est bien réellement le glucose *d.*

M. Ranvier a étudié la matière grasse qui existe dans la couche cornée de l'épiderme chez l'homme, cette graisse est comparable à la cire des abeilles et qui est aussi un produit de sécrétion de la peau. On met facilement l'existence de cette matière grasse en évidence en traitant par l'acide osmique des coques d'un fragment de peau dépourvu de poils et de glandes ; on constate que la couche cornée est parsemée de points noirs ; chacun de ces points représente une petite masse de graisse épidermique renfermée dans une des cellules du *stratum corneum*.

La couche cornée constitue un agent de défense à deux points de vue : elle protège contre les actions mécaniques par sa structure toléreuse, et contre les actions chimiques par sa matière grasse.

M. Marinesco a déterminé l'origine réelle du nerf phrénique il a constaté qu'après la résection du tronc de ce nerf chez des lapins et des chiens le noyau apparaissait au niveau de la partie inférieure du quatrième segment cervical et se continuait jusqu'à la moitié inférieure du sixième segment cervical, à peu près au centre de la corne antérieure.

M. Dominici a pu constater que le sang d'une femme à laquelle on avait extirpé la rate renfermait un grand nombre d'hématies nucléées et des cellules cosophiles dérivant de la moelle osseuse.