

des lymphatiques, question trop ardue et trop controversée pour trouver sa place ici.

On divise les épithéliums d'après leurs fonctions en épithéliums protecteurs ou de revêtement et en épithéliums formateurs ou de sécrétion.

L'épithélium protecteur type est incontestablement l'épiderme : déposez une goutte de poison ou la matière d'un chancre infectant sur la peau saine, il n'en résultera, n'est-ce pas, aucun accident, mais, n'allez pas, je vous prie, tenter la même expérience sur une partie de votre corps dont la peau est excoriée ; car, alors, les vaisseaux du derme mis à nu absorberaient à l'instant poison et virus et vous feraiènt éprouver la vérité du proverbe : Tous les hommes sont égaux devant la mort. . . . et devant la vérole, comme dit Langlebert. Vous pouvez impunément faire la succion d'une plaie empoisonnée si l'épithélium de votre bouche est intact, parce qu'il prévient l'absorption du poison, mais la moindre érosion vous serait funeste. Deux surfaces saines mises en contact, ne contractent jamais d'adhérences, mais enlevez l'épithélium et renouvelez l'expérience, il se formera des vaisseaux et des tissus nouveaux, et les deux surfaces se confondront en une seule ; les brûlures et l'inflammation de la plèvre nous offrent deux exemples frappants de ce fait. La médication par la méthode dite endermique explique encore parfaitement le rôle des épithéliums protecteurs et nous prouve que l'épiderme est une cuirasse protectrice et qu'il tempère la trop grande vivacité d'action des tissus sous-jacents.

Comme le dit Farabeuf, aucun épithélium n'est protecteur à l'état d'activité vitale. Tous ceux qui sont imperméables, ou à peu près, le doivent à une momification d'éléments privés de vie, ou dans certains cas, à une exsudation, c'est ce qui fait de l'épiderme l'épithélium protecteur par excellence, il se protège lui-même à l'aide d'un dérivé glandulaire qui répand de l'huile à sa surface.

Les épithéliums formateurs ou de sécrétion sont ceux qui tapissent les glandes, ce sont les plus importants de l'économie. Toutes les glandes sont tapissées d'épithélium et dans la plupart la matière sécrétée est le produit de la fonte de l'épithélium glandulaire. Nous reviendrons, dans l'instant sur cette question.

Kuss divise les épithéliums en trois classes par rapport à leurs fonctions physiologiques, à savoir : 1^o épithéliums *imperméables* qui se refusent complètement aux passages soit de l'extérieur à l'intérieur soit en sens inverse, exemple, l'épiderme ; 2^o épithéliums qui permettent le passage de l'extérieur