

graisseuses ou de quelque autre matière à la place de celle dont ils sont ordinairement composés, toute cause qui augmente au plus faible degré la pression du sang, produit la rupture du vaisseau et en conséquence l'hémorrhagie. Mais des changements de cette sorte, bien qu'ils aient lieu fréquemment dans les capillaires des intestins et du cerveau, sont très rares dans les capillaires de la peau, et ne se rencontrent jamais chez les jeunes gens.

En outre, il est tout à fait impossible qu'ils puissent avoir lieu dans le cas du saignement stigmatique tel qu'expliqué, en onze places différentes, avec la plus grande régularité, lorsque tout le reste du système capillaire demeurerait intact.

Virchow a fait remarquer que les vaisseaux sanguins nouvellement formés, sont plus fragiles que ceux parfaitement développés. D'abord, comme il le note, leurs tissus sont minces; et conséquemment les cas d'hémorrhagie sont plus communs chez les jeunes gens que chez ceux plus avancés en âge. On peut, peut-être, inférer que ce principe physiologique peut fournir l'explication du saignement stigmatique à peu près comme suit : "le saignement des stigmates a lieu chaque vendredi; chaque semaine, donc, la rupture d'un certain nombre de capillaires doit avoir lieu, et conséquemment de nouveaux capillaires doivent en conséquence être formés par la nature pour réparer ses pertes; ainsi dans la semaine suivante, ces capillaires nouveaux étant très fragiles, se rompent sous la pression du sang, et le saignement stigmatique en est le résultat." Mais évidemment, cette explication ne peut-être acceptée comme satisfaisante. Elle ne peut, d'abord, expliquer comment le saignement peut avoir eu lieu la première fois, le vendredi, 24 Avril 1868, lorsque tous les vaisseaux sanguins étaient sains et parfaitement développés. Ou comment, comme l'observe le Dr. Lefebvre, les stigmates des pieds furent formés le vendredi suivant, et les stigmates des mains le vendredi d'après. De plus, en supposant qu'on pourrait mettre cette objection de côté, quelle explication peut-on donner du fait que le saignement a toujours lieu exactement à des intervalles de sept jours? Il faut encore remarquer que quand une hémorrhagie résulte d'une condition malade des capillaires, elle ne dure jamais sans interruption durant une période de 10 à 24 heures. Et bien plus, quand une hémorrhagie a lieu par les capillaires de la peau, en des endroits où elle est saine, l'écoulement du sang s'arrête presque immédia-