

Questions sur le cours « Endothélium vasculaire : une interface dynamique entre sang et tissu (F. Saller) »

- 1) Que sont les corps de Weibel-Palade et dans quels types cellulaires sont-ils contenus ? Donner des exemples de molécules contenues dans ces corps, ainsi que le nom du mécanisme conduisant à la libération de leur contenu. Quel est l'effet de cette libération sur la réponse de l'endothélium ?

- 2) Énumérer les différentes molécules d'adhérence endothéliales. Décrire leurs rôles dans les réponses de l'endothélium vasculaire

- 3) Énumérer des molécules impliquées dans la thrombogénicité d'un endothélium activé, c'est-à-dire sa capacité à former des thrombi à sa surface. Préciser les phases de la formation du thrombus dans lesquelles sont impliquées ces molécules

- 4) Énumérer des molécules produites ou exprimées à la surface d'un endothélium vasculaire quiescent, et qui lui confèrent ses propriétés antithrombotiques ? Préciser les phases de la formation du thrombus dans lesquelles sont impliquées ces molécules