

Questions sur le cours « Antiangiogéniques et normalisation vasculaire : conséquences sur l'efficacité des traitements anticancéreux : l'exemple de l'immunothérapie antitumorale (M. Naigeon) »

- 1) Quelles peuvent être les cibles des anticorps anti-angiogéniques utilisés en oncologie ?
- 2) Lors d'un traitement anticancéreux par anti-angiogénique, que permet la normalisation vasculaire ?
- 3) Quel est le rôle du VEGF sur le microenvironnement immunitaire tumoral ?
- 4) Dans un modèle murin de neuroblastome, des souris sont traitées par topotécan (chimiothérapie) en monothérapie (histogrammes noirs) ou en association à l'anticorps antiangiogénique bévacizumab (histogrammes gris) (Figure ci-dessous). Un astérisque représente une différence statistiquement significative entre les 2 groupes de souris.
 - Décrire rigoureusement la Figure ci-dessous
 - Conclure sur le rôle du bévacizumab et émettre une hypothèse sur son mécanisme

