

Les effets secondaires du bevacizumab (AVASTIN®)

Définitions et explications

Alors que la chimiothérapie attaque directement les cellules cancéreuses, le bevacizumab agit en empêchant la tumeur de former de nouveaux vaisseaux sanguins : on le classe dans les médicaments « anti-angiogéniques » ce qui diminue ou fait disparaître l'apport d'oxygène et de nutriments à la tumeur.

Ce médicament n'est pas de la chimiothérapie classique, il agit en complément de celle-ci puis seul où il est alors utilisé après la chimiothérapie pour prolonger son efficacité : on appelle cela un « traitement de maintenance ».

Conseils thérapeutiques

Utilisé seul, il est beaucoup mieux toléré que la chimiothérapie ; Les effets secondaires sont liés à l'action sur les vaisseaux et peuvent comporter :

- une hypertension artérielle : le bevacizumab peut faire augmenter votre tension artérielle. Celle-ci sera surveillée à l'hôpital de jour avant chaque perfusion et plus souvent à votre domicile en cas d'hypertension. Un traitement antihypertenseur peut parfois être nécessaire.
- une protéinurie : le bevacizumab peut entraîner des troubles au niveau du rein, ce qui a pour conséquence la présence de protéines dans les urines. Une analyse d'urine sera effectuée avant chaque séance à l'hôpital de jour.
- des saignements du nez : des saignements de nez peuvent survenir durant le traitement. signalez le à l'équipe médicale.

Les effets secondaires du bevacizumab (AVASTIN®)

Conseils thérapeutiques (suite)

- un retard à la cicatrisation : les plaies ou les cicatrices peuvent être plus longues à cicatriser ; cela peut notamment être le cas de la cicatrice de votre cathéter central (port à cath). Signalez-le lors de votre passage à l'hôpital de jour.

- des thromboses : le bevacizumab peut favoriser la formation de caillots de sang entraînant par exemple des phlébites au niveau des jambes, ou des douleurs dans la poitrine associée à un essoufflement anormal. Il faut alors prévenir rapidement l'équipe médicale. Il s'agit d'un effet secondaire peu fréquent.

Lorsqu'il est utilisé seul, le bevacizumab n'entraîne que rarement de nausée, de diminution des globules blancs, rouges ou des plaquettes. Il ne fait pas tomber les cheveux.

Quand nous contacter?

En cas de saignement important, n'hésitez pas à nous appeler.

pour contacter le service, composez le 04 78 86 44 01

Références:

1. Sandler A, Gray R, Perry MC, Brahmer J, Schiller JH, Dowlati A, et al. Paclitaxel-carboplatin alone or with bevacizumab for non-small-cell lung cancer. N Engl J Med. 14 déc 2006;355(24):2542-50.
2. Soria J-C, Mauguen A, Reck M, Sandler AB, Saijo N, Johnson DH, et al. Systematic review and meta-analysis of randomised, phase II/III trials adding bevacizumab to platinum-based chemotherapy as first-line treatment in patients with advanced non-small-cell lung cancer. Ann Oncol Off J Eur Soc Med Oncol. janv 2013;24(1):20-30.
3. Barlesi F, Scherpereel A, Rittmeyer A, Pazzola A, Ferrer Tur N, Kim J-H, et al. Randomized phase III trial of maintenance bevacizumab with or without pemetrexed after first-line induction with bevacizumab, cisplatin, and pemetrexed in advanced nonsquamous non-small-cell lung cancer: AVAPERL (MO22089). J Clin Oncol Off J Am Soc Clin Oncol. 20 août 2013;31(24):3004-11.