# **HEMOPTYSIE**

## **CONTEXTE**

Classe thérapeutique : anti-angiogéniques

### Terrain favorisant:

- latrogénie: traitement par anti-coagulant, anti-aggrégant plaquettaire ou anti-inflammatoire non stéroïdien
- Thrombocytopénie, troubles primaires et secondaires de l'hémostase

Tumeur proche du médiastin, de type épidermoïde, patient ayant présenté une hémoptysie, cavitation tumorale, antécédent de radiothérapie thoracique

#### Mécanisme d'action:

- Dysfonctionnement endothélial
- Destruction de l'architecture vasculaire tumorale
- Nécrose ischémique tumorale

#### DIAGNOSTIC

Signes cliniques: toux, crachats hémoptoïques, hémoptysie, dyspnée

## Histoire naturelle:

**Délai d'apparition :** peut survenir dès les premiers mois **Durée :** persistant sous traitement anti-angiogénique

Récurrence: oui

Sévérité: toxicité grade 3-4 chez 1,5 à 2% des patients

Effet dose-dépendant : oui

## Echelle de sévérité:

- Grade 1: modérée, pas de traitement indiqué
- Grade 2: symptomatique, traitement indiqué (médical ou endoscopique mineur)
- Grade 3: transfusion, radiologie interventionnelle, endoscopie ou chirurgie indiquées
- Grade 4 : hémorragie menaçant le pronostic vital, ou nécessitant une intervention en urgence
- Grade 5 : décès

**Complications:** détresse respiratoire aiguë, décès

## **PRISE EN CHARGE**

#### **Traitement symptomatique:**

- Evaluation de l'importance (volume), du retentissement clinique (dyspnée, saturation) et biologique du saignement
- Prise en charge du retentissement : oxygénothérapie, remplissage vasculaire, correction de l'anémie...
- Prise en charge des facteurs favorisant : correction des troubles de l'hémostase, de la thrombopénie et de l'hypertension artérielle
- Bilan étiologique (TDM, fibroscopie...) et discuter la réalisation d'un geste à visée hémostatique : fibroscopie bronchique, artério-embolisation en radiologie interventionnelle, radiothérapie hémostatique...
- Traitement palliatif (si adapté) : acide tranexinique 2 à 4 g par 24h en 2-3 prises/jour, anxiolyse (benzodiazépine), morphine à visée eupnéisante

## Ajustement de posologie du médicament :

Les hémorragies pulmonaires ou hémoptysies ≥ grade 3 peuvent survenir soudainement et conduire au décès du patient dans 2/3 des cas.

- Grades 1 et 2 : envisager l'arrêt temporaire ou définitif du traitement selon le rapport bénéfice/risque
- Grades 3 et 4 : arrêt définitif du traitement

## Mesures préventives :

- Surveillance des patients ayant des facteurs de risque, respect des contre-indications (cf RCP)
- Eviter l'activité physique intense et les traumatismes
- Eviter la prise de traitements anticoagulants et AINS
- Traiter l'hypertension artérielle

