**Thrombose veineuse et cancer**

**(Laure Avenin et Anne Zuber)**

**I/ Justifications principales**

Optimisation de la prévention et de la prise en charge des thromboses veineuses profondes (TVP)

chez les patients pris en charge pour un cancer en fonction du type de cancer et de son évolution.

- La TVP dans le cancer est une pathologie fréquente et grave dont la complication la plus redoutée est l’embolie pulmonaire.

- La prise charge de la TVP dans le cancer présente des particularités.

#### **II/ Pré- requis**

- Ce programme s’adresse à toutes les spécialités médicales.

#### **III/ Objectifs pédagogiques**

**A l’issue de la réunion, les participants seront en mesure :**

a) connaître la physiopathologie de la thrombose dans le cancer.

b) connaître les indicateurs pertinents permettant de définir les patients présentant un sur-risque de MTEV en fonction du type de leur cancer, de leur stade et de leurs traitements et des particularités de la localisation des thromboses (cathéter, compression extrinsèque).

c) de prescrire en cas de sur risque de MTEV :

- Une prophylaxie si adaptée

- Un traitement thérapeutique adapté en fonction de leur cancer et de la localisation de la thrombose

d) de prendre en charge une TVP survenant chez un(e) patient(e) :

- en cours de traitement par chimiothérapie ou radiothérapie ou en per opératoire

- si la thrombose a lieu sur le cathéter.

- recevant un traitement hormonal pour un K du sein en rémission

- recevant un traitement hormonal pour un K de la prostate en rémission

#### **IV/ Organisation pédagogique**

* Deux demi-journées de formation, alternance :
* D’ateliers par petit groupe : les participants travailleront sur les cas cliniques proposés et désigneront un rapporteur
* De séances plénières : les rapporteurs feront une synthèse des réponses de leur groupe et l’expert donnera les bonnes réponses en s’appuyant sur les recommandations actuelles.
* Evaluation

#### **V/ Moyens logistiques**

* Salle de réunion (25 personnes environ, Novotel de ……………).
* Vidéo projecteur
* Ordinateur.
* Ecran

#### **VI/ Ressources humaine**

* Expert : Dr Francis CAJFINGER
* Responsable pédagogique: Dr Anne ZUBER
* Animateur : Dr Laure AVENIN ROBERT

**VII/ Evaluation**

Sera faite sous forme de questionnaire d’Impact :

* Évaluation des acquis ainsi que des qualités de l’action par les participants, questionnaire individuel après la seconde session (cas cliniques).
* Évaluation de la formation par l’équipe pédagogique.

#### **VIII Bibliographie**

1) [2008 French national guidelines for the treatment of venous thromboembolism in patients with cancer: report from the working group.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19801193)

Farge D, Bosquet L, et al ; Working group of the SOR; French National Feberation of Cancer Centers.

Crit Rev Oncol Hematol. 2010 Jan;73(1):31-46. Review.

2) [2008 SOR guidelines for the prevention and treatment of thrombosis associated with central venous catheters in patients with cancer: report from the working group.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19525362)

Debourdeau P, Kassab et al; Working group of the SOR; French National Feberation of Cancer Centers.

Ann Oncol. 2009 Sep;20(9):1459-71. Review.

3) [Aspirin for preventing the recurrence of venous thromboembolism.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22621626)

Becattini C, Agnelli G,et al; WARFASA Investigators.

N Engl J Med. 2012 May 24;366(21):1959-67. Erratum in: N Engl J Med. 2012 Oct 18;367(16):1573.

4) [Low-dose aspirin for preventing recurrent venous thromboembolism.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23121403)

Brighton TA, Eikelboom JW, et al; ASPIRE Investigators.

N Engl J Med. 2012 Nov 22;367(21):1979-87.

5) Thrombotic complications of myeloproliferative neoplasms: risk assessment and risk-guided management.

J Thromb Haemost. 2013 Jul;11(7):1215-27.

[Casini A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Casini%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23601811), [Fontana P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Fontana%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23601811), [Lecompte TP](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Lecompte%20TP%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23601811).

6) Risk of venous thromboembolism associated with peripherally inserted central catheters: a systematic review and meta-analysis.

[Chopra V](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Chopra%20V%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23697825), [Anand S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Anand%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23697825), et al

Lancet. 2013 Jul 27;382(9889):311-25. Erratum in Lancet. 2013 Oct 19;382(9901):1328.