

## Diplôme InterUniversitaire De **CARDIO-ONCOLOGIE**

### MODULE 1 : EPIDEMIOLOGIE ET MECANISMES D'ACTION DES TRAITEMENTS ANTI-CANCEREUX ET DES TOXICITES CARDIOVASCULAIRES

Lieu : Paris

Dates : 1 - 3 février 2021

Responsables : A Cohen-Solal, S Culine Université Paris Diderot

**Lundi 1 février 2021**

13h30-14h : Accueil

14h-19h

14h Epidémiologie des cancers : S. Culine

Liens épidémiologiques entre cancers et maladies cardiovasculaires A. Cohen-Solal

Physiopathologie du développement des cancers et de la dissémination métastatique

G. Bousquet

16h Pause

16h15 Classification, principes d'action et indications des traitements médicaux en oncologie

S. Culine

17h15 Radiothérapie thoracique : mécanismes d'action et indications C. Hennequin

Radiothérapie thoracique : toxicité cardiovasculaire M. Mirabel

**Mardi 2 février 2021**

8h30-12h30

8h30 Anthracyclines et autres chimiothérapies cytotoxiques : mécanismes d'action et indications L. Teixeira

9h30 Anthracyclines et autres chimiothérapies cytotoxiques : toxicité cardiovasculaire A. Patak

10h30 Pause

10h45 Thérapies ciblées anti-HER2 : mécanismes d'action et indications M. Espié

11h45 Thérapies ciblées anti-HER2 : toxicité cardiovasculaire J. Cautela

### **14h-19h30**

- 14h Thérapies ciblées en dehors des anti-HER2 (ITK et anticorps monoclonaux) : mécanismes d'action et indications S. Faivre
- 15h Thérapies ciblées en dehors des anti-HER2 (ITK anticorps monoclonaux et petites molécules) : toxicité cardiovasculaire J. Cautela
- 15h45 Hormonothérapie anti-cancéreuse : mécanismes d'action et indications S. Culine
- 16h45 pause
- 17h Hormonothérapie anti-cancéreuse : toxicité cardiovasculaire D. Arangalage
- 17h45 Immunothérapie anti-cancéreuse : mécanismes d'action et indications C. Lebbe
- 18h45 Immunothérapie anti-cancéreuse : toxicité cardiovasculaire M. Baudet  
QT P. Taboulet

### **Mercredi 3 février 2021**

#### **8h30-13h**

- 8h30 Immunomodulateurs et inhibiteurs du protéasome : mécanismes d'action et indications V. Arnulf
- 9h30 Immunomodulateurs et inhibiteurs du protéasome : toxicité cardiovasculaire T. Damy ou A. Patak
- 10h15 Pause
- 10h30 Evaluation des toxicités cardiovasculaires pendant les phases de développement des traitements anti-cancéreux JJ. Kiladjian
- 11h Thromboses et cancer I. Elalamy
- 12h Principes et indications des greffes hématopoïétiques R. Peffault de la Tour

## MODULE 2 : PRISE EN CHARGE DES TOXICITES ET AUTRES COMPLICATIONS CARDIOVASCULAIRES LIEES AU TRAITEMENT ANTI-CANCEREUX

Lieu : Paris

Dates : 15 - 17 mars 2021

**Lundi 15 mars 2021**

**14h-19h**

- 14h Place de l'échographie cardiaque dans l'évaluation de la fonction ventriculaire gauche sous anti-cancéreux (orateur cardio) Y. Ancedy
- 15h Place de la scintigraphie dans l'évaluation de la fonction ventriculaire gauche sous anticancéreux (orateur cardio) F. Rouzet / F. Hyafil
- 16h Place de l'IRM cardiaque dans l'évaluation de la fonction ventriculaire gauche sous anticancéreux (orateur cardio) Alban Redheuil
- 17h Place des biomarqueurs dans le dépistage et le pronostic des toxicités cardiovasculaires  
D. Logeart
- 18h Toxicité myocardique des anti-cancéreux : prévention, diagnostic et prise en charge  
J. Cautela

**Mardi 16 mars 2021**

**8h30-12h**

- 8h30 Accidents thrombo-emboliques veineux chez les patients traités pour un cancer :  
prévention, diagnostic et prise en charge (orateur cardio) C. Frere  
Accidents thrombo-emboliques artériels chez les patients traités pour un cancer:  
prévention, diagnostic et prise en charge (orateur cardio) C. Frere
- 10h Hypertension artérielle systémique sous anti-cancéreux : quelles molécules ? et quelle  
prise en charge (orateur cardio) V. Launoy Vacher
- 11h Hypertension artérielle pulmonaire sous anti-cancéreux : prévention, diagnostic et prise  
en charge (orateur cardio) D. Montani

**13h30-17h30**

- 13h30 Anomalies métaboliques sous traitements anti-cancéreux : diagnostic et prise en charge  
S. Edhery
- 14h30 Fibrillation atriale, autres arythmies et cancer : mécanismes et prise en charge  
J. Alexandre
- 15h30 Néphrotoxicité des anticancéreux : mécanismes et prise en charge Dr Janus
- 16h30 Thrombose sur cathéter veineux central : diagnostic et prise en charge V. Labbe

Mercredi 17 mars 2021

**8h30-13h**

- 8h30* Rôle de l'activité physique sur le pronostic des cancers A. Cohen Solal ou T. Bouillet  
Rôle de l'activité physique sur la prévention de la toxicité cardiovasculaire A. Cohen Solal
- 10h* Epanchements péricardiques chez les patients cancéreux : quelle prise en charge ?  
N. Hammoudi
- 11h* Prise en charge à long terme des « survivants » des cancers S. Edhery
- 12h* Apport des données de pharmacovigilance dans la description de la cardiotoxicité  
J.E. Salem

## MODULE 3 : PRISE EN CHARGE CARDIO-ONCOLOGIQUE PRATIQUE EN FONCTION DU TYPE DE CANCER

Lieu : Marseille

Dates 3 - 5 mai 2021

Lundi 3 mai 2021

### **14h-18h**

14h Introduction (F. Thuny / J. Cautela)

14h30 Myélome multiple et amylose AL : les bases du diagnostic et du traitement A.M. Stoppa

15h Myélome multiple et amylose AL : suivi cardio-oncologique spécifique F. Thuny

15h30 Leucémies lymphoïdes chroniques : les bases du diagnostic et du traitement T. Aurran

16h Leucémies lymphoïdes chroniques : suivi cardio-oncologique spécifique S. Edhery

16h30 *pause*

17h Leucémies myéloïdes chroniques : les bases du diagnostic et du traitement A.Charbonnier

17h30 Leucémies myéloïdes chroniques : suivi cardio-oncologique spécifique J. Cautela

Mardi 4 mai 2021

### **9h-12h30**

9h Lymphomes et maladie de Hodgkin : les bases du diagnostic et traitement L. Farnault

9h30 Lymphomes et maladie de Hodgkin : suivi cardio-oncologique spécifique G. Dufaitre

10h Leucémies aiguës: les bases du diagnostic et du traitement E. D'Incan

10h30-11h : *Pause*

11h Leucémies aiguës : suivi cardio-oncologique spécifique M. Escudier : C. Ammar

11h30 Mélanome : les bases du diagnostic et du traitement S. Monestier

12h Mélanome : suivi cardio-oncologique spécifique J. Cautela

### **14h-18h00**

14h Cancer du sein : les bases du diagnostic et du traitement M. Baciuchka

14h30 Cancer du sein : suivi cardio-oncologique spécifique J. Cautela

15h Cancers bronchiques et de la plèvre : les bases du diagnostic et du traitement  
(Barlesi / greiller / tomasini / jeanson)

15h30 Cancers bronchiques et de la plèvre : suivi cardio-oncologique spécifique L. Jovenaux

16h-16h30 : *pause*

16h30 Cancers digestifs et tumeurs neuro endocrines : les bases du diagnostic et du traitement  
M. Gasmi /L. Dahan

17h Cancers digestifs : suivi cardio-oncologique spécifique C. Ammar/M. Escudier

17h30 Tumeurs neuro-endocrines : suivi cardio-oncologique spécifique F. Thuny

**Mercredi 5 mai 2021**

**9h-13h00**

9h Cancer de la prostate : les bases du diagnostic et du traitement X. Muracciole

9h30 Cancer de la prostate : suivi cardio-oncologique spécifique A. Cohen Solal

10h Cancer du rein : les bases du diagnostic et du traitement J.L. Deville

10h30 Cancer du rein : suivi cardio-oncologique spécifique P.Y. Courand

11h00-11h30 : *pause*

11h30 Evaluation du risque cardiovasculaire avant chirurgie carcinologique M. Laine

12h Organisation du parcours de soins en cardio-oncologie F. Thuny

12h30 Conclusion F. Thuny/ J. Cautela