

DESIU

De CARDIO-ONCOLOGIE

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

Lieu : Université Paris Diderot ou virtuel (selon conditions sanitaires)

Dates : à déterminer

Responsables : A Cohen-Solal, S Culine

J1

13h30-14h : Accueil

14h-19h

1. Epidémiologie des cancers : S Culine (45')
2. Liens épidémiologiques entre cancers et maladies cardiovasculaires
A Cohen-Solal (20')
3. Physiopathologie du développement des cancers et de la dissémination métastatique G Bousquet (1h)
Pause
4. Classification, principes d'action et indications des traitements médicaux en oncologie S Culine (1h)
5. Radiothérapie thoracique : mécanismes d'action et indications C Hennequin (1h)
6. Radiothérapie thoracique : toxicité cardiovasculaire M Mirabel (30')

J2

8h30-13h15

7. Anthracyclines et autres chimiothérapies cytotoxiques : mécanismes d'action et indications JP Lotz (1h)
8. Anthracyclines et autres chimiothérapies cytotoxiques : toxicité cardiovasculaire A Patak (1h)
Pause
9. Thérapies ciblées anti-HER2 : mécanismes d'action et indications M Espié (1h)
10. Thérapies ciblées anti-HER2 : toxicité cardiovasculaire J Cautela (45 min)

14h-19h

11. Thérapies ciblées en dehors des anti-HER2 (ITK et anticorps monoclonaux) : mécanismes d'action et indications S Faivre (1h)
12. Thérapies ciblées en dehors des anti-HER2 (ITK anticorps monoclonaux et petites molécules) : toxicité cardiovasculaire J Cautela (45 min)
13. Hormonothérapie anti-cancéreuse : mécanismes d'action et indications S Culine (1h)
14. Hormonothérapie anti-cancéreuse : toxicité cardiovasculaire (orateur cardio) M Baudet (45 min)

- 15. Immunothérapie anti-cancéreuse : mécanismes d'action et indications L Teixeira (1h)
- 16. Immunothérapie anti-cancéreuse : toxicité cardiovasculaire D Arangalage (45 min)

J3

8h30-13h30

- 17. Immunomodulateurs et inhibiteurs du protéasome : mécanismes d'action et indications V Arnulf (1h)
- 18. Immunomodulateurs et inhibiteurs du protéasome : toxicité cardiovasculaire T Damy ou A Patak (45 min)
- 19. Evaluation des toxicités cardiovasculaires pendant les phases de développement des traitements anti-cancéreux JJ Kiladjian (45 min)
- 20. Thromboses et cancer I Elalamy (1h)
- 21. Principes et indications des greffes hématopoïétiques R Peffault de la Tour (45 min)

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

Lieu : Université Sorbonne ou virtuel (selon conditions sanitaires)

Dates : à déterminer

Responsables : S Ederhy, A Cohen, Université Sorbonne

J1

1. Place de l'échographie cardiaque dans l'évaluation de la fonction ventriculaire gauche sous anti-cancéreux (orateur cardio) Yann ANCEDY
2. Place de la scintigraphie dans l'évaluation de la fonction ventriculaire gauche sous anticancéreux (orateur cardio) Francois ROUZET / Fabien HYAFIL
3. Place de l'IRM cardiaque dans l'évaluation de la fonction ventriculaire gauche sous anticancéreux (orateur cardio) Alban REDHEUIL
4. Place des biomarqueurs dans le dépistage et le pronostic des toxicités cardiovasculaires (orateur cardio) Damien LOGEART
5. Toxicité myocardique des anti-cancéreux : prévention, diagnostic et prise en charge (orateur cardio) J CAUTELA

J2

8h30-12h

6. Accidents thrombo-emboliques veineux chez les patients traités pour un cancer: prévention, diagnostic et prise en charge (orateur cardio) Corine FRERE
7. Accidents thrombo-emboliques artériels chez les patients traités pour un cancer: prévention, diagnostic et prise en charge (orateur cardio) Corine FRERE
8. Hypertension artérielle systémique sous anti-cancéreux : quelles molécules ? et quelle prise en charge (orateur cardio) vincent LAUNAY VACHER
9. Hypertension artérielle pulmonaire sous anti-cancéreux : prévention, diagnostic et prise en charge (orateur cardio) David MONTANI

13h30-17h30

10. Anomalies métaboliques sous traitements anti-cancéreux : diagnostic et prise en charge (orateur cardio) S EDERHY
11. Fibrillation atriale, autres arythmies et cancer : mécanismes et prise en charge (orateur cardio) Joachim ALEXANDRE
12. Néphrotoxicité des anticancéreux : mécanismes et prise en charge (orateur cardio) Dr JANUS
13. Thrombose sur cathéter veineux central : diagnostic et prise en charge (orateur cardio) Vincent LABBE

J3

8h30-13h

14. Rôle de l'activité physique sur le pronostic des cancers (orateur onco) Alain COHEN SOLAL
15. Rôle de l'activité physique sur la prévention de la toxicité cardiovasculaire (orateur cardio) Alain COHEN SOLAL
16. Epanchements péricardiques chez les patients cancéreux : quelle prise en charge ? (orateur cardio) Nadjib HAMMOUDI
17. Prise en charge à long terme des « survivants » des cancers (orateur cardio) Stephane EDERHY
18. Apport des données de pharmacovigilance dans la description de la cardiotoxicité : JE SALEM

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

Lieu : Aix-Marseille Université ou virtuel (selon conditions sanitaires)

Dates : à déterminer

Responsables : F Thuny, J Cautela

J1

13h00 – 17h30

- 13h00 – 13h30 : Rappel des généralités (Jennifer CAUTELA)

- 13h30 – 14h30 : Myélome multiple et amylose AL : diagnostic et suivi cardio-oncologique spécifique (Franck THUNY)

- 14h30- 15h15 : Leucémies lymphoïdes chroniques : diagnostic et suivi cardio-oncologique spécifique (Florian Baptiste)

- 15h15-16h15 : Leucémies myéloïdes chroniques : diagnostic et suivi cardio-oncologique spécifique (Chloé ARBAULT-BITTON)

- 16h15 – 16h30: Pause

- 16h30 – 17h00 : Leucémies aiguës : les bases du diagnostic et du traitement (Marie Anne Hospital)

- 17h00-17h30 : Lymphomes et maladie de Hodgkin : suivi cardio-oncologique spécifique (M Mirabel)

J2

9h – 12h15

- 9h00 – 9h30 : CAR-T Cells : le bases de la technique (Sabine FURST)

- 9h30 – 10h00 : CAR-t Cells : Cas clinique (Maxime FAURE)

- 10h00 -10h15 : Pause

- 10h15-10h45 : Mélanome : les bases du diagnostic et du traitement (Sandrine MONESTIER)

- 10h45 – 11h30 : Mélanome : suivi cardio-oncologique spécifique (Jennifer CAUTELA)

- 11h30-12H15 : Cancers bronchiques et de la plèvre : les bases du diagnostic et du traitement (Pascale Tomasini)

14h – 18h00

- **14h-14h45** : Cancer du rein : les bases du diagnostic et du traitement (Thomas CHEVALIER)

- **14h45-15h15** : Cancer de la prostate : les bases du diagnostic et du traitement

(Thomas CHEVALIER)

- **15h15-15h30** : Pause

- **15h30-16h15** : Cancer de la prostate : suivi cardio-oncologique spécifique (Anissa BOUALI)

- **16h15-17h** : Cancer du rein : suivi cardio-oncologique spécifique (Pierre Yves COURAND)

- **17h00-18h00** : Cas clinique (Yvan LE DOLLEY)

J3

9h – 13h00

- **8h30 – 9h00** : Tumeurs neuro-endocrines : diagnostic et suivi cardio-oncologique spécifique (Franck

THUNY)

- **9h-9h30** : Cancer du sein : les bases du diagnostic et du traitement (Marie MEURER)

- **9h30-10h15** : Cancer du sein : suivi cardio-oncologique spécifique (Alexandra MEILHAC)

- **10h15-10h30** : Pause

- **10h30-11h00** : Cancers colo-rectal : les bases du diagnostic et du traitement (Mohammed GASMI)

- **11h00-11h30** : Cancers colo-rectal : suivi cardio-oncologique spécifique (Marion ESCUDIER)

- **11h30– 12h15** : Évaluation du risque cardiovasculaire avant chirurgie carcinologique (Marc LAINE)

- **12h15-12h45** : Organisation du parcours de soins en cardio-oncologie (Franck THUNY)

- **12h45– 13h00** : Conclusion (Franck THUNY / Jennifer CAUTELA)