

Travaux issus de la base IFCT-1104 RYTHMIC (mis à jour le 10/03/2022)

Epidémiologie

- 1- **Incidence des tumeurs épithéliales thymiques (TET) en France**
Responsables scientifiques : B Besse, MV Blutghen, ME Boucher, N Girard
Avancement : en cours
- 2- **TET et prévalence des affections auto-immunes associées**
Responsables scientifiques : B Besse, C Basse, ME Boucher, J Benitez
Avancement : en cours
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31917264/>
- 3- **RCP RYTHMIC**
Responsables scientifiques : B Besse, N Girard
Avancement : en cours
- 4- **TET et stadification (en collaboration avec l'IASLC/ITMIG Thymic Epithelial Tumors Staging Project)**
Responsables scientifiques : B Besse, N Girard
Avancement : en cours

Clinique

- 1- **Prise en charge des TET stade III**
Responsables scientifiques : B Besse, M Bluthgen, J Benitez
Avancement : en cours
- 2- **Prise en charge des TET stade IVa**
Responsables scientifiques : J Benitez, JM Maury
Avancement : en cours
- 3- **Chimiothérapie intrapleurale dans les TET stade IVa**
Responsables scientifiques : J Benitez, JM Maury
Avancement : en cours
- 4- **Prise en charge des TET opérés stades I à III**
Responsables scientifiques : J Benitez
Avancement : en cours
- 5- **Carcinome thymique et métastases cérébrales**
Responsables scientifiques : B Besse, J Benitez
Avancement : terminé
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34455064/>
- 6- **Prise en charge des carcinomes thymiques**
Responsables scientifiques : N Girard, A Petat
Avancement : terminé
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34965496/>

Traitements

- 1- **Qualité de la résection et rechute**
Responsables scientifiques : B Besse, J Benitez, G Brioude, ME Boucher, PA Thomas
Avancement : en cours
- 2- **Prise en charge chirurgicale en France**
Responsables scientifiques : J Benitez, G Brioude
Avancement : en cours
- 3- **Qualité de la résection et anatomo-pathologie**
Responsable scientifique : T Molina
Avancement : en cours
- 4- **Everolimus**
Responsables scientifiques : P Aboubakar, B Besse
Avancement : terminé, publication en cours
- 5- **Lenvatinib**
Responsables scientifiques : B Besse, J Benitez
Avancement : en cours
- 6- **Radiothérapie adjuvante**
Responsables scientifiques : C Basse, N Girard, B Besse
Avancement : en cours
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28774861/>
- 7- **Sunitinib et stade avancé**
Responsable scientifique : J Remon, N Girard, B Besse
Avancement : terminé
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27237035/>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27720478/>
- 8- **Traitement systémique dans les stades avancés**
Responsable scientifique : N Girard, C Merveilleux du Vignaux
Avancement : terminé
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30138763/>

Anatomo-pathologie

- 1- **Marqueur B3C dans la TET : expression et valeur pronostique**
Responsables scientifiques : T Molina, V Secq, N Girard
Avancement : en cours
- 2- **Amplification de FGFR1**
Responsables scientifiques : V Hofman, T Molina, B Besse
Avancement : en cours

3- Expression des marqueurs thymiques CD5, CD17, PAX8 (Tissue microarrays, TMA) dans les carcinomes épidermoïdes pulmonaires

Responsable scientifique : V Hoffman, T Molina, P Hofman

Avancement : en cours

4- Stades RYTHMIC/ITMIG (stage on slide)

Responsables scientifiques : T Molina, A Roden, A Marx

Avancement : en cours

5- Carcinome thymique neuroendocrine

Responsables scientifiques : A Lupo, C Basse, N Girard, A Couvelard, V Hofman

Avancement : en cours

6- Carcinomes basaloïdes du thymus

Responsable scientifique : N Piton

Avancement : en cours

7- Adénocarcinome thymique

Responsables scientifiques : N Girard, Chalabreysse, A Marx

Avancement : en cours

8- Etude par intelligence artificielle des caractéristiques des tissus issus de chirurgie des thymomes et des carcinomes thymiques

Responsables scientifiques : N Besse, T Molina, D Sizaret, A Lupo, J Benitez, JD Florez-Arango

Avancement : en cours

9- Recherche de nouveaux marqueurs biologiques caractéristiques de chaque sous-groupe pathologique

Responsables scientifiques : B Besse, T Molina, V Thomas de Montpréville, JD Florez-Arango

Avancement : en cours

10- Relectures pathologiques et discordances

Responsables scientifiques : T Molina, MV Bluthgen

Avancement : terminé

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33316754/>

11- Marqueur PDL1 : expression et valeur pronostique

Responsables scientifiques : I Rouquette, J Mazières

Avancement : terminé

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31827799/>

12- Marqueur Glut-1 : expression et valeur pronostique

Responsables scientifiques : V Thomas de Montpréville, N Girard, B Besse

Avancement : terminé

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26534878/>

13- Carcinomes micronodulaires avec hyperplasie lymphoïde

Responsables scientifiques : V Thomas de Monpréville

Avancement : terminé

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33629132/>

Essai thérapeutique

1- RADIORYTHMIC : étude de phase 3, randomisée, comparant l'efficacité d'une radiothérapie post-opératoire contre une surveillance simple, chez des patients ayant eu une résection d'un thymome de stade II-III

Responsable scientifique : N Girard

Avancement : en cours

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04731610>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33736940/>