

## Actualités des tumeurs neuro-endocrines : biologie moléculaire, imagerie et traitements ciblés

Submitted by Emmanuel Lemoine on Wed, 12/11/2013 - 17:09

Titre	Actualités des tumeurs neuro-endocrines : biologie moléculaire, imagerie et traitements ciblés
Type de publication	Article de revue
Auteur	Rohmer, Vincent [1]
Pays	France
Editeur	Masson
Ville	Paris
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2010
Langue	Français
Date	12/01/2010
Numéro	1
Pagination	97-105
Volume	194
Titre de la revue	Bulletin de l'Académie nationale de Médecine
ISSN	0001-4079
Mots-clés	association thérapeutique [2], Diagnostic Imaging [3], diagnostic par imagerie [4], Neuroendocrine Tumors [5], tumeurs neuroendocrines [6]
Résumé en anglais	Neuroendocrine tumors are rare but their incidence is increasing and might be underestimated. The prognosis is highly variable and depends on the tumor type, its location, metastatic status, and the degree of differentiation. The diagnosis relies primarily on imaging methods. Various investigations must be combined for accurate staging, prognostication and decisionmaking. Current management combines symptomatic treatment (with antisecretory drugs for example) and surgery, which must be as comprehensive as possible, even when metastases are present. Second-line treatment options include chemotherapy, embolization, chemoembolization and radio-frequency therapies. Upcoming targeted therapies and metabolic radiotherapy should improve these patients' prognosis.

Résumé en français

Les tumeurs (neuro) endocrines sont rares mais leur incidence, en augmentation, pourrait être sous estimée. Leur pronostic est variable et dépend de leur type, de l'organe concerné, de la présence ou non de métastases viscérales, et du degré de différenciation. Le diagnostic repose essentiellement sur l'imagerie qui a fait des progrès majeurs au cours de ces dernières années. Les différentes techniques doivent être utilisées conjointement pour réaliser un bilan complet, permettant d'évaluer le pronostic et de guider la décision thérapeutique. La prise en charge associe les traitements symptomatiques (par exemple les anti sécrétoires) et la chirurgie qui doit être la plus complète possible, même au stade de métastases. D'autres techniques sont envisageables en deuxième intention ou si la chirurgie est impossible (chimiothérapie, embolisation/chimioembolisation, radiofréquence..). Des progrès sont attendus avec l'utilisation de la radiothérapie métabolique et des thérapies ciblées.

URL de la notice

<http://okina.univ-angers.fr/publications/ua349> [7]

Lien vers le document

<http://www.academie-medecine.fr/publication100036110/> [8]

Titre abrégé

Bull. Acad. Natl. Med.

Titre traduit

New insights into neuroendocrine tumors: molecular biology, imaging and targeted therapies

---

## Liens

[1] <http://okina.univ-angers.fr/vi.rohmer/publications>

[2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=16870](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=16870)

[3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=13691](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=13691)

[4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=16871](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=16871)

[5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6059](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6059)

[6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=16872](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=16872)

[7] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua349>

[8] <http://www.academie-medecine.fr/publication100036110/>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)