



Ischémie mésentérique étendue associée à la prise excessive de naratriptan et de jus de pamplemousse

Submitted by Véronique Bourgeais on Tue, 06/23/2015 - 15:00

Titre	Ischémie mésentérique étendue associée à la prise excessive de naratriptan et de jus de pamplemousse
Type de publication	Article de revue
Auteur	Gergaud, S [1], Lermite, Emilie [2], Butel, F [3], Soltner, C [4], Lasocki, Sigismond [5]
Pays	France
Editeur	Elsevier
Ville	Paris
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2012
Langue	Français
Date	Mai 2012
Numéro	5
Pagination	472-474
Volume	31
Titre de la revue	Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation
ISSN	0750-7658
Mots-clés	Abdominal Pain [6], Citrus paradisi [7], Colectomy [8], Electrocardiography [9], Female [10], Food-Drug Interactions [11], Humans [12], Intestines [13], Ischemia [14], Middle Aged [15], Multiple Organ Failure [16], Piperidines [17], Serotonin Agents [18], Shock [19], splanchnic circulation [20], Tryptamines [21]
Résumé en anglais	<p>We reported the case of a 61-year-old woman, who has been hospitalized in ICU because of an extensive mesenteric ischaemia, involving the small bowel, secondary to a naratriptan overuse. This mesenteric ischaemia was complicated by multiple organ failure and was responsible for extensive small bowel resection and left colectomy. A concomitant abundant absorption of grapefruit juice, a well-known P450 inhibitor, may have enhanced this naratriptan toxicity. This case underscore that an abdominal pain occurring in the context of headache treatment may be related to a mesenteric ischaemia.</p>
Résumé en français	<p>Nous rapportons le cas d'une patiente âgée de 61 ans hospitalisée en réanimation pour une ischémie mésentérique étendue, prédominant sur l'intestin grêle, dont la cause est une prise excessive de naratriptan, vasoconstricteur cérébral. Cette ischémie mésentérique a été compliquée par une défaillance multiviscérale et a conduit à une résection étendue de grêle et à une colectomie gauche. La toxicité du naratriptan a probablement été accrue par un surdosage secondaire à une importante prise concomitante de jus de pamplemousse, connue pour être un inhibiteur des cytochromes P450. La survenue d'une douleur abdominale dans un contexte de prise de triptans doit faire craindre l'ischémie mésentérique, en particulier, en présence de facteurs de risque de surdosage.</p>

URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua12821 [22]
DOI	10.1016/j.annfar.2012.01.022 [23]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1016/j.annfar.2012.01.022 [23]
Autre titre	Ann Fr Anesth Reanim
Titre traduit	Extensive mesenteric ischemia related to naratriptan overuse associated with grapefruit juice absorption
Identifiant (ID) PubMed	22465646 [24]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=22520](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=22520)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/em.lerm/publications>
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=22521](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=22521)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=22522](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=22522)
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/s.lasocki/publications>
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=18837](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=18837)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=13477](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=13477)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=13480](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=13480)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=13481](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=13481)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=1075](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=1075)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=13478](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=13478)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=991](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=991)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=18838](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=18838)
- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=1096](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=1096)
- [15] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=5941](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=5941)
- [16] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=18839](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=18839)
- [17] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=18840](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=18840)
- [18] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=18841](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=18841)
- [19] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=18842](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=18842)
- [20] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=7505](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=7505)
- [21] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=18843](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=18843)
- [22] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua12821>
- [23] <http://dx.doi.org/10.1016/j.annfar.2012.01.022>
- [24] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22465646?dopt=Abstract>

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