

# 201702 01-28 Revue de presse UMONS WEBSITES

Lundi 20 Février 2017

## Table des matières

- 1) **La protonthérapie d'IBA sera bien installée à Charleroi** L'Echo - 20 fév. 2017 - Page 0  
IBA a été sélectionné pour l'installation d'un nouveau centre de protonthérapie à Charleroi. Publicité Publicité Publicité IBA a été choisi, suite à un appel d'offres mené par l'ULB, l'ULg, UMONS et UNamur, pour l'installation d'un ProteusONE, solution compacte de protonthérapie, à Charleroi. Le premier fournisseur mondial de solutions de protonthérapie ...
- 2) **UMONS : le venin de crapaud pour diagnostiquer un syndrome préoccupant chez la femme enceinte** RTBF Info - 20 fév. 2017 - Page 0  
Bertrand Blankert et Charline Lenaerts, chercheurs au laboratoire d'analyse pharmaceutique de l'UMONS, ont découvert qu'une molécule contenue dans le venin de crapaud buffle, pouvait permettre de diagnostiquer le risque de pré-éclampsie (une élévation de la tension) chez les femmes enceintes.

## La protonthérapie d'IBA sera bien installée à Charleroi



L'Echo - 20 fév. 2017

*IBA a été sélectionné pour l'installation d'un nouveau centre de protonthérapie à Charleroi. Publicité Publicité Publicité IBA a été choisi, suite à un appel d'offres mené par l'ULB, l'ULg, UMons et UNamur, pour l'installation d'un ProteusONE, solution compacte de protonthérapie, à Charleroi. Le premier fournisseur mondial de solutions de protonthérapie ...*

IBA a été sélectionné pour l'installation d'un nouveau centre de protonthérapie à Charleroi.

Publicité Publicité Publicité

IBA a été choisi, suite à un appel d'offres mené par l'ULB, l'ULg, UMons et UNamur, pour l'installation d'un ProteusONE, solution compacte de protonthérapie, à Charleroi.

Le premier fournisseur mondial de solutions de protonthérapie pour le traitement du cancer espère signer le contrat final dans les prochaines semaines, après expiration de la période d'attente réglementaire.

Quand? Le centre, qui traitera aussi des patients devrait être opérationnel en 2020.

La Région wallonne va investir un montant de 47 millions d'euros pour la technologie IBA, le programme de Recherche, la maintenance et des équipements connexes.

Source : L'Echo

Publicité

0 Réagir

[http://www.lecho.be/entreprises/pharma\\_biotechnologie/La\\_protontherapie\\_d\\_IBA\\_sera\\_bien\\_installee\\_a\\_Charleroi.9864493-3002.art](http://www.lecho.be/entreprises/pharma_biotechnologie/La_protontherapie_d_IBA_sera_bien_installee_a_Charleroi.9864493-3002.art)

Sophie Leroy

## UMons : le venin de crapaud pour diagnostiquer un syndrome préoccupant chez la femme enceinte



RTBF Info - 20 fév. 2017

*Bertrand Blankert et Charline Lenaerts, chercheurs au laboratoire d'analyse pharmaceutique de l'UMons, ont découvert qu'une molécule contenue dans le venin de crapaud buffle, pouvait permettre de diagnostiquer le risque de pré-éclampsie (une élévation de la tension) chez les femmes enceintes.*

Leurs recherches ont été réalisées dans le but de développer un test prédictif pour les femmes enceintes, en raison de la prévalence de ce syndrome chez 5% d'entre elles. Charline Lenaerts explique que "la pré-éclampsie est caractérisée par l'apparition d'hypertension et de protéines dans les urines" et ajoute que "c'est une des principales causes de mortalité foeto-maternelle."

La pré-éclampsie entraîne donc d'importants risques mettant en danger la vie de la maman et de son bébé, c'est pourquoi "il y a vraiment un intérêt de diagnostiquer ce syndrome de manière précoce afin de pouvoir prendre en charge les patientes de manière plus spécifique, et avec un suivi rapproché pour éviter ainsi les naissances prématurées de certains bébés."

Les chercheurs se sont aperçu que cette molécule contenue dans le venin de crapaud buffle, appelée marinobufagénine, était également présente chez l'humain. Pour diagnostiquer la pré-éclampsie, ils vont donc quantifier le taux de cette molécule dans le plasma humain en le comparant au taux contenu dans la molécule provenant du venin de crapaud. Et selon les résultats du test, "cela donnerait une alerte ou pas vis-à-vis du taux admis", explique Bertrand Blankert. Pour vulgariser son explication, il dit que "c'est un peu comme pour le cholestérol : il faut le déterminer et en fonction de la réponse, on est au-dessus ou en-dessous d'un taux admis."

"

Il faut savoir que ce crapaud buffle vit en Amérique du Sud, en Australie ou en Chine, difficile donc d'obtenir son venin. Mais le laboratoire d'analyse pharmaceutique de l'UMons a eu la chance de trouver une société située à Frasnes-les-Anvaing appelée Alphabiotoxine, qui propose un catalogue de venins assez large, parmi lesquels se trouvaient le venin du crapaud buffle.

[http://www.rtbef.be/info/regions/hainaut/detail\\_umons-le-venin-de-crapaud-pour-diagnostiquer-un-syndrome-preoccupant-chez-la-femme-enceinte?id=9528949](http://www.rtbef.be/info/regions/hainaut/detail_umons-le-venin-de-crapaud-pour-diagnostiquer-un-syndrome-preoccupant-chez-la-femme-enceinte?id=9528949)

Margaux Cerisier