

Strasbourg, le 10 septembre 2015, 8h45

## **BIO SYNEX obtient un brevet européen sur un procédé de détection de la rupture des membranes fœtales**

L'office européen des brevets a délivré à Biosynex, le 3 décembre 2014, le brevet EP 2577317B1 protégeant un procédé de détection de la rupture de membranes fœtales basé sur la combinaison de deux marqueurs spécifiques du liquide amniotique, l'IGFBP1 et l'AFP.

Aucune opposition n'a été formée pendant la période d'opposition de 9 mois échue le 3 septembre 2015. Le brevet européen est donc définitivement délivré.

Ce procédé a fait également l'objet de dépôts de demande de brevet au Canada et en Australie, territoires pour lesquels la procédure de délivrance est en cours d'examen.

### **Renforcement du leadership de BIOSYNEX dans l'obstétrique**

Ce brevet européen renforce encore la position du Groupe dans le diagnostic rapide en obstétrique, domaine stratégique de Biosynex qui commercialise depuis 2009 un test de rupture des membranes fœtales enregistré en Chine, Inde, Russie, Thaïlande, Indonésie et Corée du Sud.

En France, Biosynex possède une position forte sur ce marché avec des partenariats commerciaux efficaces et notamment un référencement de 3 ans à compter de début 2015 auprès de l'APHP (Assistance Publique Hôpitaux de Paris) qui réalise 40.000 accouchements par an, suite à un appel d'offres gagné fin décembre 2014 par la société AllDiag devenue depuis filiale du groupe Biosynex après la fusion absorption de Prodiag.

Le nouveau test AMNIOQUICK DUO+, protégé par ce brevet européen, a suscité un intérêt de services d'obstétrique d'excellence au niveau mondial. En effet, l'IGFBP1 détectée par les tests actuellement disponibles peut être clivée notamment en fin de grossesse sous l'effet de protéases liées à des processus inflammatoires, ce qui peut générer des résultats faussement négatifs que le second marqueur AFP pourra mettre en évidence.

Une première étude thaïlandaise publiée dans le *Journal of Perinatology*, revue à comité de lecture de premier rang, a montré l'intérêt de la combinaison des deux marqueurs (<http://www.nature.com/journal/v35/n8/abs/jp20156a.html>).

Une seconde étude réalisée par le groupe hospitalier de l'Institut Catholique de Lille a été publiée en juillet 2015 dans les Annales de Biologie Clinique. Elle met en évidence l'intérêt de combiner le test à un lecteur pour une meilleure reproductibilité des résultats ([http://www.jle.com/fr/revues/abc/e-docs/comparaison\\_des\\_tests\\_immunochromatographiques\\_actim\\_prom\\_et\\_amnioquick\\_duo\\_pour\\_le\\_depistage\\_rapide\\_de\\_la\\_rupture\\_prematuree\\_des\\_membranes\\_305119/article.phtml](http://www.jle.com/fr/revues/abc/e-docs/comparaison_des_tests_immunochromatographiques_actim_prom_et_amnioquick_duo_pour_le_depistage_rapide_de_la_rupture_prematuree_des_membranes_305119/article.phtml)).

Une autre étude est actuellement en cours au Nigéria. Elle fera l'objet d'une présentation orale au prochain congrès FIGO (*The International Federation of Gynecology and Obstetrics* - [www.figo.org](http://www.figo.org)) le 9 octobre à Vancouver. Les performances du test AMNIOQUICK DUO+ seront comparées au test placental alpha-microglobulin-1, leader sur le marché nord-américain.



D'autres études cliniques sont également en cours, notamment aux Etats Unis et au Canada dans le cadre de l'enregistrement du test auprès des autorités de santé locales FDA et Santé Canada.

Par ailleurs, Biosynex développe de nouveaux tests obstétricaux permettant d'obtenir des informations immédiates afin d'améliorer la prise en charge et la sécurité des patientes autour de l'accouchement.

Des études sont en cours et une perspective de commercialisation dans un délai de 12 à 18 mois est envisageable.

### **A propos de BIOSYNEX**

Créée en 2005 et fusionnée avec la société PRODIAG en juin 2015, Biosynex conçoit, fabrique et distribue des Tests de diagnostic rapide (TDR) en France et à l'international. Le Groupe qui a réalisé un chiffre d'affaires consolidé pro-forma de 20,5 M€ en 2014, est le leader des TDR en France.

Les TDR permettent une meilleure prise en charge médicale des patients grâce à la rapidité de leur résultat et à leur simplicité d'utilisation.

***Biosynex est une société cotée sur Alternext – Paris ISIN : FR0011005933 – Mnémonique : ALBIO***

---

### CONTACTS

---



Thierry Paper

Directeur-général délégué

[paper@biosynex.com](mailto:paper@biosynex.com)

Julia Bridger

Listing Sponsor

+ 33 1 44 70 20 84

[jbridger@elcorp.com](mailto:jbridger@elcorp.com)



CAP VALUE

Gilles Broquelet

Communication financière

+ 33 1 80 81 50 00

[gbroquelet@capvalue.fr](mailto:gbroquelet@capvalue.fr)