

Recherchez sur tout Techno-Science.net

Rechercher

Mercredi 15 Juin 2011

Accueil

News

Dossiers

Archives

Boutique

Librairie

Glossaire

A propos

Forum



Catégories

Techniques

Aéronautique
Transports
Espace
Énergie
Multimédia
Architecture

Sciences

Mathématiques
Physique
Astrophysique
Astronomie
Vie et Terre

Encore plus...

Autres sujets
Rétro

Techno-Science.net

Espace Membre
Anti-spam



www.ReviverSoft.com

Téléchargement recommandé

- Mettre à jour vos pilotes
- Mettez fin aux interruptions et aux erreurs
- Améliorez la santé de votre ordinateur

Télécharger maintenant

Anuncios Google

Vie et Terre

Posté par Isabelle le Mercredi 15/06/2011 à 00:00



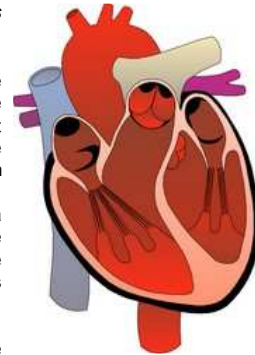
Détection précoce du risque d'acidose néonatale

"université de grenade" | électrocardiogramme fœtal | acidose néonatale
détection

0 commentaire

L'électrocardiogramme fœtal détecte précocement les fœtus présentant un risque d'acidose néonatale.

Des scientifiques de l'Université de Grenade ont démontré que l'électrocardiogramme fœtal (ECG-fœtal) est le meilleur système pour détecter prématurément l'acidose et le risque de perte du bien-être fœtal, permettant d'extraire des fœtus sains, étant donné qu'il montre la répercussion du manque d'oxygène dans le cœur et, en conséquence, dans le cerveau fœtal. Une étude réalisée à l'UGR a démontré que ce système présente plus d'avantages que la pulsioximétrie, qui mesure la saturation de l'oxygène dans les fœtus et, de là, permet de calculer les risques qu'ils encourent.



Ce travail a été élaboré par Mme Mercedes Valverde Pareja, scientifique du Département de Gynécologie et d'Obstétrique de l'Université de Grenade, et dirigé par les professeurs Alberto Puertas Prieto, Alberto Salamanca Ballesteros et Francisco Montoya Ventoso. Pour le mener à bien, ses auteurs ont réalisé une étude prospective, aléatoire, de 180 femmes enceintes assistées dans l'aire de [dilatation](#) de l'Hôpital Universitaire Virgen de la Nieves de Grenade.

Les scientifiques ont vérifié que les femmes enceintes mises sous monitoring avec ECG fœtal, avec registre cardiographique (RCTG) compatible avec RPBPF, ont obtenu un taux mineur de césariennes (30% face à 46,7%), de meilleures valeurs du test de Apgar fœtal et des valeurs de la gazométrie ombilicale fœtale à la naissance meilleures que celles mises sous monitoring avec pulsioximétrie. De plus, ils ont observé un temps plus long de monitoring réel, avec [signal](#) adéquat, l'ECG fœtal apportant une information plus continue, contribuant ainsi à la tranquillité sur l'état fœtal de l'obstétricien qui [contrôle](#) l'accouchement.

Avantages de la méthode

Cette étude démontre l'utilité de l'électrocardiogramme fœtal dans la détection de fœtus avec RPBPF, vu qu'elle permet de détecter les fœtus sains afin que l'accouchement se déroule normalement, et ceux qui présentent un risque d'acidose afin de mettre fin à l'accouchement avant que celle-ci se manifeste avec les risques qu'elle provoque. Cette technique permet également de détecter les faux résultats positifs du RCTG.

À ce jour, on avait réalisé des recherches par les deux méthodes de monitoring fœtal intra-accouchement prises séparément (pulsioximétrie fœtale et électrocardiogramme fœtal), mais il n'existait aucun travail les comparant entre eux afin de valoriser leur efficacité dans la détection de fœtus présentant des risques de perte de bien-être fœtal.

Tel que l'a expliqué Mme Mercedes Valverde, "certains pensent que les deux méthodes de monitoring fœtal intra-accouchement sont aussi efficaces et qu'elles peuvent être utilisées dans les mêmes situations. Ce travail nous démontre qu'elles n'ont pas la même efficacité et qu'elles agissent à des niveaux différents de la physiologie fœtale, précisant ainsi certaines parmi leurs indications. De plus, si nous les comparons, l'électrocardiogramme fœtal (ECG-fœtal) détecte l'acidose avec une plus grande anticipation, ce qui permet d'extraire des fœtus sains."

Une partie des résultats de cette recherche a été récemment publiée dans la revue *Progresos en ginecología y obstetricia*, éditée par la Société espagnole de Gynécologie et d'Obstétrique.

Dernières news relatives

- Une technologie de détection de toxines et...
- Un virus pourrait déclencher la sclérose en...
- Des pesticides d'OGM détectés chez la mère et le...
- Les aveugles et la sensibilité thermique et...
- Crème solaire moléculaire des plantes: détecter...
- Les phéromones humaines seraient captées par le...
- 24 instituts européens de veille sanitaire dont...

Ouvrages sur le même thème



- L'Alimentation ou la Troisième Médecine
- Le plein, s'il vous plaît, la solution...
- L'alimentation crue : 400 recettes -...
- Physiologie du goût
- La Sculpture du vivant : Le suicide...
- Les nourritures affectives

Plus d'ouvrages ⇒

Dernières news

Mercredi 15 Juin 2011 à 00:00:38 - Astronomie - 2 commentaires

» Vidéo: Soleil... Une éruption spectaculaire

Mercredi 15 Juin 2011 à 00:00:07 - Vie et Terre - 0 commentaire

Ces titres sur votre site

Archives des News
Juin 2011

Partenaires

Organismes

CEA
CNES
CNRS
INSU-CNRS
ESA
Observatoire Paris

Sites Web

Allons-Sortir.fr
Sur la Toile
HD-Numérique

Définitions

Le point sur...

Fibre optique
Moteur Diesel
Moteur à explosion
Service public

Nouvelles

Ligne des Invalides
Invalides (métro de P
Interstate 95
Interstate 90
International trucks

Voir aussi

- [Vivre à l'étranger: le choc du retour](#)
[La vitesse de mutation de l'ADN humain](#)
[Un jaillissement de gaz volcanique vu de l'espace](#)
[Sahel: pour comprendre le déclenchement des orages](#)
[Les causes de la fonte des glaciers tropicaux enfin identifiées](#)
[Quand le port d'Athènes était une île](#)

Connexion

Techno-Science.net sur
Facebook

J'aime

Vous
Scie
Confirmer d'adn
Vous
d'adn

3,738 personnes aiment
Techno-Science.net
3,737 personnes aiment **Techno-Science.net**



Module social Facebook