



Cette lettre d'information signale quelques-unes des principales conclusions médicales, et leurs implications pour la pratique de soins, qui ont été publiées en juin 2013 dans [la Cochrane Library](#).

Pour recevoir une copie complète des revues mentionnées dans cette lettre, ou pour organiser un entretien avec un auteur, veuillez contacter Jennifer Beal (UK) au +44 (0) 1243 770633 ou Amy Molna (US) au 1 201-748-8844 ou par courriel à healthnews@wiley.com.

Les personnes travaillant pour les médias peuvent demander un accès complémentaire à la Cochrane Library par courriel à sciencenewsroom@wiley.com.

Nouveau ! Suivez Wiley sur Twitter @WileyResearch

Revue mentionnée dans ce bulletin :

- [Le clampage tardif du cordon après la naissance augmente le taux de fer chez les bébés](#)

Le clampage tardif du cordon après la naissance augmente le taux de fer chez les bébés

Selon une revue systématique publiée dans The Cochrane Library, le clampage tardif du cordon ombilical après la naissance a des effets bénéfiques sur les nouveau-nés. Les auteurs ont trouvé que la composition sanguine et le taux de fer des bébés étaient bien meilleurs pour leur santé en cas de clampage tardif du cordon.

Dans de nombreux pays à revenu élevé, la pratique courante consiste à clamer le cordon ombilical reliant la mère et l'enfant moins d'une minute après la naissance. Toutefois, un clampage trop précoce est susceptible de réduire la quantité de sang qui passe de la mère au bébé via le placenta, ce qui a une incidence sur les réserves en fer du nouveau-né. D'autre part, un clampage tardif du cordon, à savoir plus d'une minute après la naissance, peut aussi légèrement augmenter le risque d'ictère. L'Organisation mondiale de la santé recommande désormais un clampage du cordon entre une et trois minutes après la naissance.

Les chercheurs ont examiné les données de 15 essais impliquant un total de 3 911 femmes et leurs bébés. Ils ont examiné séparément les résultats pour les mères et les résultats pour les nourrissons ainsi que les concentrations d'hémoglobine en tant qu'indicateur d'une composition sanguine et de taux de fer sains. Alors que le clampage tardif du cordon n'a eu aucune incidence sur le risque d'hémorragie maternelle, les pertes sanguines ou le taux d'hémoglobine, les bébés étaient en meilleure santé à bien des égards. Lorsque le cordon était clampé tardivement, les bébés avaient un taux d'hémoglobine plus élevé dans les un à deux jours après leur naissance et présentaient un moindre risque d'anémie ferriprive trois à six mois après la naissance. Le poids de naissance était également plus élevé avec un clampage tardif du cordon.

« À la lumière des preuves de plus en plus nombreuses selon lesquelles le fait de retarder le clampage du cordon augmente dès le départ les concentrations d'hémoglobine et les réserves en fer chez les nourrissons, une approche plus libérale du clampage tardif du cordon ombilical chez les

bébés en bonne santé semble justifiée » a déclaré Philippa Middleton, l'un des auteurs de la revue, rattaché au Centre australien de recherche sur la santé des femmes et des nourrissons du Robinson Institute de l'Université d'Adélaïde, Adélaïde, Australie.

Le clampage tardif du cordon s'est effectivement traduit par une légère augmentation du nombre de bébés présentant un ictère nécessitant une photothérapie. « Les avantages du clampage tardif du cordon doivent être mis en balance avec le risque légèrement plus élevé d'ictère chez les nouveau-nés » a déclaré Middleton. « Un clampage tardif du cordon pour augmenter les réserves en fer pourrait s'avérer particulièrement bénéfique dans les contextes où l'anémie sévère est fréquente. »

La revue portait sur les effets du clampage tardif du cordon lors des naissances à terme. Une autre revue Cochrane récente a suggéré que des effets bénéfiques pour la santé pourraient aussi être associés à un clampage tardif du cordon chez les bébés nés avant terme.

Pour accéder à l'étude complète sur le centre Wiley Press Room [cliquez ici](#). (Pour accéder aux fichiers PDF et aux articles interdits, vous devez être [connecté](#) au centre Press Room avant de cliquer sur le lien. Pour demander un login [cliquez ici](#).)

Référence complète :

Rabe H, Diaz-Rossello JL, Duley L, Dowswell T. Effect of timing of umbilical cord clamping and other strategies to influence placental transfusion at preterm birth on maternal and infant outcomes. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2012, Issue 8. Art. No.: CD003248. DOI: 10.1002/14651858.CD003248.pub3.

Entretiens :

Prof Susan McDonald (LTU/MHW Professor of Midwifery at the Midwifery Professorial Unit, La Trobe University/Mercy Hospital for Women, Melbourne, Australia) sera disponible pour des entretiens.

Pour fixer un entretien, merci de contacter le département communication de l'Université La Trobe via : Ernest Raetz, Senior Media Communications Officer, e.raetz@latrobe.edu.au / +61 3 9479 2315
Zerin Knight, Media Liaison Officer, z.knight@latrobe.edu.au / +61 3 5444 7375
Merci de prendre note que le Pr McDonald est basé à Melbourne, Australie

Notes pour les rédacteurs

1. À propos de la *Cochrane Library*

La *Cochrane Library* contient des informations médicales de grande qualité, y compris la base de données Cochrane de revues systématiques (*Cochrane Database of Systematic Reviews*), issue de la Cochrane Collaboration. Les revues systématiques Cochrane rassemblent des recherches sur les effets des soins en santé et sont considérées comme la référence pour déterminer l'efficacité relative de différentes interventions. La Cochrane Collaboration (<http://www.cochrane.org>) est un organisme international de bienfaisance enregistré au Royaume-Uni et le leader mondial dans la production de revues systématiques. Il a été démontré que les revues systématiques Cochrane sont de qualité comparable ou supérieure aux revues publiées dans des journaux papier et qu'elles sont mises à jour plus souvent (Wen J et al; *The reporting quality of meta-analyses improves: a random sampling study*. *Journal of Clinical Epidemiology* 2008; 61: 770-775).

En juin 2013, la *Cochrane Database of Systematic Reviews* s'est vue décernée un facteur d'impact de 5.703 par Thomson ISI.

La *Cochrane Library* est publié par Wiley pour le compte de la Cochrane Collaboration.

Les podcasts de la *Cochrane Library* : une collection de podcasts sur une sélection de revues Cochrane, par les auteurs des revues dans ce bulletin, sera disponible sur www.cochrane.org/podcasts.

2. Accéder à la Cochrane Library

Pour accéder à *la Cochrane Library*, veuillez vous rendre sur www.thecochranelibrary.com. Les utilisateurs invités peuvent accéder aux résumés scientifiques et aux résumés en langage simplifié pour toutes les revues figurant dans la base de données ; les personnes travaillant pour les médias peuvent solliciter un accès complet au contenu de la bibliothèque. Pour plus d'informations, voir les coordonnées ci-dessous. Un certain nombre de pays, y compris ceux figurant dans la liste de la Banque mondiale des pays à bas et moyen-bas revenu (pays ayant un revenu national brut (RNB) par habitant de moins de 4700\$), bénéficient de dispositions nationales permettant à tout ou partie de leurs résidents d'avoir accès gratuitement à *la Cochrane Library*. Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur www.thecochranelibrary.com/FreeAccess.

3. À propos de Wiley

Wiley est un fournisseur mondial de solutions qui améliorent les résultats de la recherche, l'éducation et la pratique professionnelle. Le cœur de notre métier est la production de revues scientifiques, techniques, médicales et scientifiques, d'ouvrages de référence, livres, services de bases de données, et de la publicité, des livres professionnels, des produits d'abonnement, de certification et de formation et des applications en ligne, du contenu d'enseignement et des services, y compris l'enseignement en ligne intégré et l'apprentissage pour les étudiants de premier cycle et des cycles supérieurs et des apprenants à vie.

Fondée en 1807, John Wiley & Sons, Inc. (NYSE: JWa, JWb), a été une précieuse source d'information et de compréhension pendant plus de 200 ans, aidant les gens à travers le monde à répondre à leurs besoins et à réaliser leurs aspirations. Wiley et ses sociétés acquises ont publié les œuvres de plus de 450 lauréats du prix Nobel dans toutes les catégories: littérature, économie, physiologie ou médecine, physique, chimie et paix. Le siège social de Wiley est situé à Hoboken, New Jersey et a des activités aux États-Unis, en Europe, en Asie, au Canada et en Australie. Le site de la Société peut être consulté à l'adresse suivante : <http://www.wiley.com>.

Pour une liste complète des revues publiées dans le nouveau numéro de la Cochrane Library, ou pour demander un accès complet au contenu de la Cochrane Library, merci de nous contacter à sciencenewsroom@wiley.com.

Désinscription : Si vous souhaitez ne plus recevoir ce communiqué de presse, veuillez vous désabonner sur le site du Centre Cochrane Français : <http://www.cochrane.fr/>