

COURS DE M1 M2 // « Neurotératologie des psychotropes »

Le docteur BARTOLAMI est neurobiologiste, il assure la fonction d'enseignant-chercheur à l'Université Montpellier II en France où il enseigne divers aspects du fonctionnement du système nerveux en condition normale ou pathologique. Un des cours dispensés au Master 1, Master 2 s'intitule « Neurotératologie des psychotropes ». A travers ce cours illustré de graphiques et schémas tirés d'études étrangères, sont abordés l'alcoolisation fœtale avec une focalisation sur le désordre du spectre de l'alcoolisation fœtale, le développement précoce du cerveau affecté, les aspects cellulaires et moléculaires de l'alcoolisation fœtale, le cas du raphé. Les trois autres parties concernent l'exposition au cannabis, l'exposition au tabac et à la nicotine, les expositions prénatales aux psychostimulants.

Diaporama du cours disponible à partir du lien suivant :

<http://schwann.free.fr>

Consulté le 09/12/09 ⓘ

ARTICLE // « Enjeux du dépistage de la consommation d'alcool pendant la grossesse »

Consommer de l'alcool pendant la grossesse n'est pas un acte anodin. Longtemps ignorées, les conséquences des alcoolisations prénatales sur l'enfant à naître sont aujourd'hui bien identifiées, au travers du Syndrome d'Alcoolisation Fœtale et des troubles apparentés. Cet article a pour objet de décrire ces entités d'un point de vue historique et sémiologique. Il pose également la question du dépistage de la consommation d'alcool pendant la grossesse. Au carrefour entre alcoologie et périnatalité, ce repérage nécessite, en plus de la bonne connaissance des spécificités de la période prénatale, une prise de conscience de la réalité des troubles par les professionnels.

GAUGUE-FINOT Justine, WENDLAND Jacqueline, VARESCON Isabelle. **Enjeux du dépistage de la consommation d'alcool pendant la grossesse.** *Clinique*, vol. 21, 03/2009, p. 125-142.

GUIDE // « Ce que les éducateurs doivent savoir sur l'ETCAF : travailler ensemble afin d'éduquer les enfants du Manitoba aux prises avec l'ensemble des troubles causés par l'alcoolisation fœtale »

Ce guide de ressources vise à donner aux enseignants et aux parents une bonne idée des besoins des élèves atteints de l'ETCAF, plus précisément grâce à

- la définition de l'ensemble des troubles causés par l'alcoolisation fœtale (ETCAF),
- la description des caractéristiques courantes d'apprentissage et de comportement des enfants atteints de l'ETCAF,
- la proposition de stratégies éventuellement utiles pour satisfaire les besoins de ces enfants en classe et à la maison.

Enfants en santé Manitoba, Éducation, Citoyenneté et Jeunesse Manitoba. **Ce que les éducateurs doivent savoir sur l'ETCAF : travailler ensemble afin d'éduquer les enfants du Manitoba aux prises avec l'ensemble des troubles causés par l'alcoolisation fœtale.** Enfants en santé Manitoba, 2009. 82 p. Document en ligne. Disponible sur :

<http://www.manitoba.ca/healthychild/fasd/FASDEducatorsFR.pdf>

Consulté le 14/12/09 ⓘ

THESE // « Prévention de la consommation d'alcool au cours de la grossesse : étude du vécu et du ressenti de médecins généralistes par la méthode du Focus Group »

Cette étude s'est attachée à faire ressortir le ressenti des médecins généralistes concernant la prévention de la consommation d'alcool pendant la grossesse. Il apparaît que le manque de temps, la pléthore d'informations à dispenser, l'absence de dépistage de la consommation alcoolique de la femme enceinte et la crainte de la déstabiliser sont autant de facteurs vécus comme limitant l'efficacité de cette prévention. Il semble alors important d'inciter à l'information pré-conceptionnelle et au dépistage de la consommation d'alcool des femmes enceintes, de poursuivre les campagnes nationales de prévention, de promouvoir l'utilisation de supports à ce message et d'intensifier l'effort de formation des médecins sur les conséquences de l'alcoolisation fœtale.

HUET ROUYER Angélique. **Prévention de la consommation d'alcool au cours de la grossesse : étude du vécu et du ressenti de médecins généralistes par la méthode du Focus Group.** Université de Nantes, 2009. 97 p.

« Les enfants atteints du syndrome d'alcoolisation fœtal (SAF) ont un certain nombre de déficits cognitifs, mais leur capacité mathématique semble particulièrement endommagée. On en sait peu sur les structures cérébrales liées aux déficits mathématiques chez les enfants atteints de SAF.

Une nouvelle étude qui a utilisé l'imagerie par résonance magnétique de diffusion (DTI) a étudié la relation entre le mécanisme de la pensée et la matière blanche du cerveau chez les enfants atteints de SAF.

Les résultats seront publiés en 2010 dans le numéro de février de la revue *Alcoholism : Clinical & Experimental Research*.

«Les enfants atteints de SAF ont des difficultés concernant l'apprentissage de la lecture, la mémoire, les fonctions exécutives, l'attention, et les mathématiques», a déclaré Christian Beaulieu, professeur agrégé au département de génie biomédical à l'Université d'Alberta, et principal auteur de l'étude.

"Par ailleurs, un déficit spécifique en mathématiques existent même si leurs déficits globaux sont pris en compte", a ajouté Claire D. Coles, professeur en psychiatrie et sciences du comportement à l'École de médecine de l'Université Emory.

"À partir d'autres études de la fonction cérébrale, nous savons que les régions cérébrales pariétales sont impliquées dans le mécanisme de la pensée et la reconnaissance des nombres", a déclaré Catherine Lebel, étudiant en génie biomédical qui est également auteur de l'étude. "Nous savions que les mathématiques sont enregistrées comme étant un déficit clé dans le SAF et nous avons décidé d'examiner les structures du cerveau qui sont liées à ces déficits".

Les chercheurs ont utilisé le DTI pour "numériser" 21 enfants (12 garçons et 9 filles), de 5 à 13 ans, qui étaient diagnostiqués comme étant atteints de SAF dans une étude antérieure. Ils ont également utilisé une évaluation cognitive afin d'établir les capacités mathématiques de ces enfants.

"Nos résultats démontrent un lien entre la structure du cerveau et le mécanisme de la pensée, ce qui permet de mieux comprendre comment fonctionne le cerveau d'un enfant atteint du SAF" a déclaré M. Lebel. "En définitive, une meilleure compréhension de la cause sous-jacente des différents déficits cognitifs concernant le SAF conduira à un meilleur traitement et une meilleure qualité de vie des enfants malades."

Catherine Lebel, B.Sc.

University of Alberta

Claire D. Coles, Ph.D.

Emory University School of Medicine

Alcoholism: Clinical & Experimental Research

ARTICLE // «Alcool et grossesse»

L'alcool pendant la grossesse est un problème majeur de santé publique. Il représente la première cause de déficit intellectuel d'origine non génétique dans les pays occidentaux. Le syndrome d'alcoolisation fœtale (SAF) est principalement caractérisé par un retard de croissance pré- et post-natal, des troubles neurocognitifs et une dysmorphie faciale. Il menace le pronostic intellectuel et comportemental de l'enfant à long terme. Des outils de prévention primaire et secondaire existent et passent par une meilleure information des professionnels de santé, pour une prise en charge optimale des patientes à risque avant, pendant et après la grossesse, ce qui devrait permettre de constater une diminution de l'incidence du SAF dans les années à venir.

SEROR E., CHAPELON E., BUE M., et al. **Alcool et grossesse**. *Archives de pédiatrie*, vol. 16, n°10, 2009, p. 1364-1373.

AGENDA

FORMATION // «Tabac, cannabis et grossesse : améliorer la prise en charge en utilisant des techniques de communication adaptées»

L'association ECLAT avec l'appui de ses partenaires l'association APPRI et l'Association nationale des sages-femmes tabacologues, organisent ensemble avec le soutien financier de la Mildt 62, des sessions de formation « Tabac, cannabis et grossesse » à l'attention des professionnels de santé et médico-sociaux qui œuvrent auprès des femmes enceintes sur les territoires de l'Artois et du Littoral.

L'objectif général est de sensibiliser les professionnels de santé et médico-sociaux à l'entretien motivationnel et aux Thérapies Cognitivo-Comportementales dans la prise en charge du tabac et du cannabis pendant la grossesse.

Territoire Artois (Arras, Béthune, Douai, Lens, Hénin-Carvin)

- session : 11 janvier et 1er février 2010,

- session : 22 février et 8 mars 2010.

Documents

Plaquette de formations sur l'Artois et bulletin d'inscription téléchargeables sur :

<http://www.santenpdc.org/?p=7672>

Territoire Littoral (Boulogne-sur-Mer, Calais, Dunkerque, Montreuil, St Omer)

- session : 9 et 23 février 2010

- session : 29 mars et 19 avril 2010

Documents

Plaquette de formations sur le littoral et bulletin d'inscription téléchargeables sur :

<http://www.santenpdc.org/?p=7672>

FORMATION // «Catalogue des formations Réunisaf 2010»

En 2010, Réunisaf organise 3 formations:

- Parler alcool au féminin,
- le syndrome de l'alcoolisation fœtale, conséquence de l'alcoolisation prénatale,
- Alcool, grossesse et santé des femmes.

Publics : Personnels des hôpitaux et cliniques (services maternité, gynécologie et pédiatrie). Acteurs des structures sociales ou médico-sociales. Associations. Éducation Nationale. Professions de santé libérales (orthophonistes, infirmiers, sages-femmes...)

Votre contact :

Mme Stéphanie BARONNE

(s.baronne@reunisaf.com / 06 92 82 06 07)

Inscriptions au : 02 62 22 10 04

Déclaration d'activité n° 98 97 03255 97

Programme et formulaire d'inscription en ligne :

http://www.reunisaf.com/IMG/pdf/Catalogue_formation_10_primitif.pdf

Contact :

Flora CARLES (documentaliste) CODES 29
9-11, rue de l'île d'Houat - 29000 QUIMPER.
Tel : 02.98.90.11.00 - codes29@wanadoo.fr