

L'enfant à naître ressent-il la douleur ?

Pour commander :

Publications Vivere inc.

15, rue Principale Nord
Montcerf-Lytton (Qc) Canada
J0W 1N0

Tél. : 1 866 445-9695

Télec. : 1 866 772-9713

Courriel : isabelle.begin@sympatico.ca

Selon les neurologues experts comme le Dr Paul Ranalli, qui enseigne et pratique activement dans son domaine à Toronto, les études scientifiques les plus récentes, crédibles, objectives et reconnues concernant la douleur chez l'enfant à naître indiquent que l'enfant réagit par un mouvement d'évitement, quand on le touche, dès la huitième semaine de gestation. Dans sa conférence d'octobre 2008, le Dr Ranalli a affirmé toutefois que cette réaction pourrait n'être qu'un simple réflexe qui ne comporterait pas de réelle sensation de douleur.

Le Dr Ranalli a enchaîné avec les affirmations plus certaines selon lesquelles l'enfant à naître manifeste clairement des signes de perception de la douleur dès la 16^e semaine de gestation, auquel stade les connexions « sous-corticales » (c.-à-d. en dessous de la couche superficielle du cerveau appelée « cortex ») sont en place.

Le Dr Ranalli a aussi indiqué que les connexions requises pour la perception de la douleur au niveau du thalamus, soit l'organe clé de la perception de la douleur dans le cerveau, sont en place dès la 14^e semaine de gestation.

Le Dr Ranalli a confirmé que le cortex n'est pas indispensable à la perception de la douleur.

Le Dr Ranalli a ajouté que le modèle théorique de perception sensorielle qui prévaut actuellement selon lequel les connexions neuronales sont indispensables pour la perception de la douleur pourrait être complètement inadéquat. Les composantes chimiques et hormonales de la douleur, entre autres, entreraient peut-être beaucoup plus en ligne de compte que soupçonné chez l'enfant à naître.

Le Dr Ranalli a conclu qu'il était absolument certain que la perception de la douleur chez l'enfant à naître, quel que soit le moment où celle-ci puisse commencer, est *plus marquée* que chez les autres personnes, parce que le système de protection antidouleur n'est pas achevé avant la fin de la grossesse.

L'expert à citer pour ces questions est le Dr K. Anand. Voir le site Web de Canadian Physicians For Life au www.physiciansforlife.ca.

avril 2009

Also available in English