

Le développement de l'enfant depuis sa conception

Le premier jour. La vie de l'homme commence au moment de la conception. C'est alors que se définissent son sexe, la couleur de ses yeux, de ses cheveux et de sa peau, la tendance à une grande ou à une petite taille, une santé solide ou fragile avec prédisposition à certaines maladies.

Le vingt-et-unième jour. Le cœur de l'enfant commence à battre, le cerveau se forme.

La sixième semaine. Le squelette de l'enfant se forme. Les reins, les poumons, le foie et le cœur fonctionnent déjà. On enregistre les ondes électromagnétiques envoyées par le cerveau de l'enfant.

La neuvième semaine. L'enfant peut ressentir la douleur avec toute la surface de son corps. Il réagit à la douleur comme la personne adulte; il s'éloigne de la source de la douleur, recule, fait des mouvements brusques avec ses bras et ses jambes, fait des grimaces.

La dixième semaine. Tous les organes fonctionnent. Les bras et les jambes sont formés. Sur les doigts des mains il y a des lignes papillaires. L'enfant réagit aux stimulants extérieurs et il éprouve la douleur. Maintenant son développement consiste à perfectionner le travail des organes existant déjà et en croissance générale du corps tout entier.

La douzième semaine. L'enfant sait plier ses jambes, faire tourner ses pieds, redresser les doigts des pieds, serrer ses petits poings et froncer les sourcils. Dans son comportement et dans sa structure il montre les traits individuels. Il éprouve et réagit aux émotions de sa mère. Tous les organes fonctionnent déjà: le foie sécrète la bile, le pancréas l'insuline et l'hypophyse cérébrale sécrète l'hormone de la croissance. L'enfant mesure environ 9 cm et pèse 30 grammes.

La seizième semaine. L'enfant fait environ 20 mille de mouvements au cours d'une journée qu'on peut classer dans plusieurs schémas de mouvements. Le cœur fait pomper 30 litres de sang par jour. L'enfant distingue le goût des eaux fœtales. Plus les eaux sont sucrées, plus lentement l'enfant les avale en les savourant et son cœur bat plus rapidement.

La dix-septième semaine. L'enfant fait des mouvements avec ses lèvres comme s'il voulait téter.

La vingtième semaine. L'enfant commence à fonctionner dans deux états: en veillant et en dormant. La mère peut constater que l'enfant dort ou qu'il a le hoquet, il donne des coups de pied ou il s'étire après s'être réveillé.

La vingt-quatrième semaine. Il y a 124 millions de connexions entre 70 mille de cellules du tissu cérébral qui sont petites comme la tête d'épingle. À cette étape de la formation environ 50% des enfants sont sensibles aux bruits auxquels ils réagissent avec peur.

La vingt-sixième semaine. L'enfant qui vient au monde à cette époque-là est capable de survivre. C'est avec des mouvements violents qu'il réagit à la lumière.

La quarantième semaine. Après neuf mois de la vie dans le sein de sa mère l'enfant vient au monde. Il mesure environ 54 cm et pèse 3500 grammes.

Élaboration: docteur en médecine Józefa Deszczowa



Les pieds de l'enfant 11 semaines après la conception.



L'enfant environ 3 mois et demi après la conception.



L'enfant environ 5 mois après la conception.

fot. Andrzej Zachwieja