

Desarrollo del niño desde la concepción

Día 1. La vida del individuo empieza con la concepción. En ese momento se definen los rasgos del niño tales como el sexo, el color de los ojos, del cabello y la piel, la tendencia hacia un bajo o alto desarrollo, una salud fuerte o una predisposición a ciertas enfermedades.

Día 21. El corazón empieza a latir, se forma el cerebro.

Semana 6. Se forma el esqueleto del niño. Empiezan a funcionar los riñones, los pulmones, el hígado y el corazón. Se empiezan a registrar ondas electromagnéticas enviadas por el cerebro del individuo.

Semana 9. El niño empieza a notar dolor casi en toda la superficie del cuerpo. Reacciona ante el dolor como lo hacen los adultos - evita el dolor, se desplaza hacia atrás, mueve impetuosamente los brazos y las piernas, retuerce la cara.

Semana 10. Funcionan todos los órganos. Se forman los pies y las manos. En los dedos de las manos se forman las líneas papilares. El niño reacciona ante ruidos exteriores, siente dolor. El desarrollo ulterior consiste únicamente en la increíble labor de los órganos ya existentes y del crecimiento del individuo.

Semana 12. El niño ya es capaz de encoger las piernas, torcer las plantas de los pies, estirar los dedos de los pies, apretar el puño, fruncir las cejas. Muestra con su comportamiento y cuerpo sus rasgos individuales; siente y reacciona ante estados emocionales de la madre. Funcionan todos los órganos: y, por ejemplo, el hígado produce bilis, el páncreas - insulina, y la hipófisis - las hormonas del crecimiento. El niño alcanza a medir 9 cm y pesar 30 g.

Semana 16. El niño realiza aprox. 20.000 movimientos durante el transcurso de un día, que pueden clasificarse entre diez y veinte esquemas de movimiento. El corazón bombea diariamente aprox. 30 litros de sangre. El niño ya nota el gusto del agua fetal. Cuanto más dulce, tanto más lentamente el niño se la traga, para saborearla mejor, y su corazón late más rápido.

Semana 17. El niño ejercita movimientos de succión con los labios.

Semana 20. El niño adquiere la habilidad de funcionar en dos estados de vigilia y sueño. La madre puede notar cuando el niño duerme, tiene hipo, da patadas o se estira para dormir.

Semana 24. Entre las 70.000 células del tejido cerebral de una tamaño como la cabeza de una aguja hay 124 millones de conexiones. Aprox. 50% de los niños en esta fase de desarrollo reaccionan ante sonidos fuertes mostrando reacción de miedo.

Semana 26. Un niño nacido prematuramente es capaz de sobrevivir. Reacciona con movimientos más bruscos ante una luz repentina que ilumine la barriga de la madre.

Semana 40. Nace el niño - tras 9 meses de vida en el seno de la madre, puede llegar a pesar aprox. 3.500 g y medir aprox. 54 cm.

*Elaborado por el Dr. n. med. Józef Deszczowa
fot. Andrzej Zachwieja*



Los pies del niño aprox. semana 11 desde la concepción.



Niño aprox. 3,5 meses desde la concepción.



Cara del niño aprox. 5 meses desde la concepción.