

UDS

Materia:

Nutrición en enfermedades cardiovasculares.

Profesor:

Miguel Basilio Roblero

Alumno:

Santiago Gómez Hernández

Tema:

Programación metabólica cetol.

Fecha:

25/05/2022.

En este tema abarcaremos la teoría de Barker o como efecto programador intra-uterino considera el bajo peso al nacer de eso para demostrar la correlación entre un ambiente intrauterino adverso y la posibilidad futura instauración de una ECU.

de acuerdo con la teoría de Barker los adaptaciones fetales pero de forma muy poco exacta.

El mismo peso al nacer puede presentar muchas vías de crecimiento diferentes. las mediciones detalladas del tamaño del cuerpo al nacer dan una mejor idea de las adaptaciones fetales.

Es importante resaltar, que la salud de por vida de un individuo se forma durante los periodos críticos del desarrollo.

El feto es particularmente susceptible a los estímulos internos y externos, muchos de los cuales pueden alterar la trayectoria de desarrollo o la sostenibilidad posterior a la enfermedad.

Los glucocorticoides son fundamentales en el desarrollo normal del feto ya que están involucrados en el crecimiento y la maduración de muchos sistemas de órganos.

El aumento de los niveles fetales de glucocorticoides que se producen en la mayoría de las especies de mamíferos en los últimos días de embarazo es un importante interruptor de desarrollo que lleva a cambios fundamentales en la regulación de genes en muchos órganos, incluyendo el cerebro.

La exposición del feto al aumento de los niveles de los glucocorticoides, como el tratamiento con glucocorticoides sintéticos a la madre, puede conducir a largo plazo.

Los niños con una talla y un perímetro cefálico construido, un peso de dos desviaciones estándar por debajo de la media y depleción de depósitos grasos, esta cursando con una desnutrición fetal producida al final de la gestación

con esto nos queda claro que la disminución de la masa muscular supone un grado más en cuanto duración y severidad de la nutrición y en el último extremo se encuentran los niños con valores inferiores para todo estos parámetros.