Enfermedad de Hirschsprung

¿Qué es la enfermedad de Hirschsprung?

La enfermedad de Hirschsprung es un trastorno que se produce cuando faltan **ganglios (células nerviosas)** del **intestino grueso (colon).** Normalmente, los intestinos están revestidos con ganglios nerviosos que ayudan a mover los residuos de la digestión, a través del mismo, lo cual se denomina movimiento peristáltico, o peristálsis (contracciones musculares ondulatorias).

Los niños con la enfermedad de Hirschsprung tienen una parte del colon donde están ausentes las células nerviosas. Por esta causa, el material de desecho no puede pasar a través de los intestinos, produciéndose así una obstrucción. A medida que tal obstrucción se acumula, el colon se ensancha y amplía; Esto se denomina **megacolon** (colon ampliado) **congénito** (presente al nacer).

Intestino normal

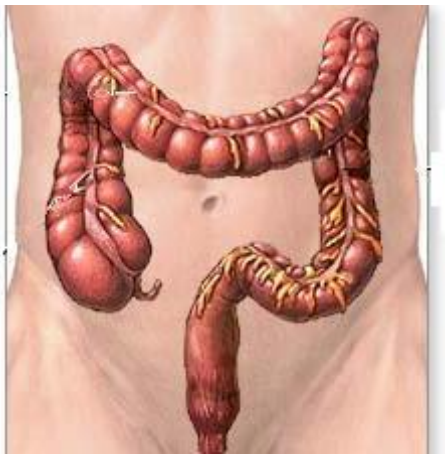

Diagram courtesy of the National Library of Medicine

¿Qué causa la enfermedad de Hirschsprung?

Actualmente, se desconoce la razón exacta por la cual existen áreas carentes de células nerviosas en niños con la enfermedad de Hirschsprung. La enfermedad de Hirschsprung puede ser del tipo grupo familiar, lo que significa que varios miembros de la familia pueden nacer con la enfermedad. La enfermedad de Hirschsprung puede estar asociada también con otros trastornos congénitos o defectos de nacimiento, inclusive, condiciones hereditarias. Si su hijo tiene la enfermedad de Hirschsprung, su médico le hará un examen completo para identificar cualquier otro defecto de nacimiento que pueda estar presente.

¿Cómo se trata la enfermedad de Hirschsprung?

La enfermedad de Hirschsprung puede corregirse eliminando quirúrgicamente la porción anormal del colon en la que faltan los ganglios. El médico de su hijo discutirá con usted, las opciones de tratamiento apropiadas para el caso.

Para obtener más informaciones sobre este asunto, por favor entre en los siguientes portales especializados de Internet

Fundación Clínica de Cleveland - http://my.clevelandclinic.org/disorders/hirschsprungs_disease/hic_hirschsprungs_disease.aspx

Enciclopedia MedlinePlus - http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/001140.htm

Instituto Nacional de Diabetes y Enfermedades del Aparato Digestivo e Urinario (NIDDK) - http://digestive.niddk.nih.gov/ddiseases/pubs/hirschsprungs_ez/

Referencias: MedlinePlus Medical Encyclopedia, NIDDK