

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Sinais e sintomas associados ao desenvolvimento do trato digestivo

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro
Eduarda Saveli De Campos Almeida Silva
Rafael Macedo Santos
Marcos Antonio Jr.
Anderson Anesio Rodrigues Teixeira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Introdução

A partir da fecundação, caracterizada pela entrada do espermatozoide no óvulo, tem a formação de um novo ser humano, sobre o desenvolvimento do intestino da mulher durante a gestação pode ser dividido em quatro processos básicos: 1) diferenciação celular; 2) digestão; 3) absorção e 4) motilidade. O feto tem a alimentação parenteral, via cordão umbilical, e de pequenas quantidades de líquido amniótico deglutido. Vale lembrar que o intestino do feto aumenta conforme o tempo, contendo microbiota. O todo digestivo depende de alguns fatores incluindo tipos de parto e alimentação, como também há diferenças entre leite materno e alimentação artificial. Nos primeiros meses de vida é frequente a ocorrência de sintomas digestivos.

Objetivo

Temos como principal objetivo neste trabalho identificar e descrever os principais sinais e sintomas que indicam o desenvolvimento normal e alterações patológicas no trato digestivo humano, incluindo desde a infância até a idade adulta, com ênfase na detecção precoce de doenças gastrointestinais

Material e Métodos

Podemos considerar através deste artigo alguns métodos utilizado e citados em debates científico, assim como a coleta de dados clínicos de pacientes que apresentam diferentes sinais e sintomas digestivos, através de análises de casos onde pessoas apresentam distúrbios digestivos, ao longo do estudos muitos testes foram feitos dentro de laboratórios, através de coletas de sangue, fezes e urina do qual será possível identificar possíveis anormalidades gastrointestinais em crianças até mesmo adultos.

Resultados e Discussão

A imaturidade do sistema gastrointestinal em um indivíduo pode gerar diversos problemas no trato gastrointestinal, pois como o intestino está em um processo de preparação muitas funções são interrompidas, como: o desenvolvimento de receptores para absorção de vitaminas, a incompleta produção de células antibacterianas entre outros processos. Isso pode ocasionar no indivíduo alguns distúrbios gastrointestinais como cólica,

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



regurgitação e constipação intestinal, além de, em alguns casos, afetar até a família do indivíduo causando traumas ou problemas psicológicos na mãe

Conclusão

Concluimos que durante o desenvolvimento normal do tubo digestivo, podem ocorrer vários sinais e sintomas gastrintestinais em geral, decorrentes dos distúrbios gastrintestinais funcionais, da doença do refluxo gastroesofágico e da alergia à proteína do leite de vaca. O aleitamento natural deve sempre ser mantido. Esses sinais e sintomas podem incluir cólica, regurgitação, constipação intestinal funcional e outros distúrbios relacionados ao trato gastrointestinal. É importante que os profissionais de saúde estejam atentos a essas manifestações clínicas para um diagnóstico e tratamento adequados.

Referências

SciELO - Brasil - Signs and symptoms associated with digestive tract development Signs and symptoms associated with digestive tract development

Mauro Batista de Moraes - a,b a Disciplina de Gastroenterologia Pediátrica, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), São Paulo, SP, Brasil b Pós-Graduação em Nutrição, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), São Paulo, SP, Brasil Recebido em 1 de fevereiro de 2016; aceito em 20 de fevereiro de 2016