

Trabalhos Científicos

Título: Atualização Em Falência Intestinal Pediátrica

Autores: STEPHANIE BACHI DE CASTRO OLIVEIRA (CINCINNATI CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER)

Resumo: Introdução Falência intestinal pediátrica é uma condição complexa que requer cuidado especializado. Há algumas décadas, não havia muito a ser feito e/ou oferecer a esses pacientes, mas um progresso significativo ocorreu nos últimos anos, levando a melhora da qualidade de vida, a menor taxa de complicações e necessidade de transplante de órgãos. Exemplos desses progressos incluem a melhora de suporte nutricional, melhora no conhecimento sobre cuidado de acessos venosos centrais e prevenção de infecção, além de disponibilidade de agentes farmacológicos e de um melhor entendimento do processo de adaptação intestinal no nível histológico. Discussão Essa discussão tem o intuito de informar e educar a comunidade de gastropediatria sobre aspectos gerais de reabilitação intestinal e como o uso de emulsões lipídicas alternativas teve um impacto grande na prevalência de colestase associada à falência intestinal. Também serão apresentados dados para mostrar como o número de transplantes intestinais realizados nos Estados Unidos vem caindo progressivamente em decorrência do resultado de melhores métodos de reabilitação intestinal. Será discutido ainda o advento de teduglutide como uma medicação usada na população de pacientes com síndrome do intestino curto. Por fim, serão apresentados estudos desenvolvidos em laboratório, que tem como objetivo entender o que acontece com o tecido intestinal no nível microscópico quando a ressecção intestinal ocorre. Conclusão É possível constatar que houve um significativo progresso no campo de falência intestinal pediátrica nas últimas décadas. Assim, apresentar esses progressos em um congresso nacional de grande reputação é de extrema relevância para a comunidade médica e científica.