



XI CONGRESSO GAÚCHO DE Terapia Intensiva

25 a 27 de Agosto de 2022

Hotel Dall'Onder
Bento Gonçalves - RS



83

Terapia Nutricional em pacientes em ECMO

Tema: Nutrição

Categoria:

Eduarda Carolina Balena Schinaider; Emili Conterato Terebinto; Julia Loss Araujo;

Hospital de Clínicas de Passo Fundo

Passo Fundo/RS

Introdução e objetivos: A oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO) é uma maneira invasiva temporária de proporcionar suporte cardiopulmonar. Apesar de os pacientes que apresentam indicação de terapia por ECMO necessitarem de cuidados de terapia intensiva, os dados relacionados a nutrição são insuficientes para a prática clínica. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão sistemática da literatura acerca das indicações de Terapia Nutricional (TN) em indivíduos em ECMO. **Material e métodos:** Foram selecionados artigos que tratavam da TN em ECMO, com datas de publicação a partir de 2018, na base de dados PubMed. A revisão incluiu pesquisas realizadas em seres humanos e foram utilizadas as seguintes palavras-chave: oxigenação por membrana extracorpórea e terapia nutricional. **Resultados:** Estudos recentes mostram que em grupos de indivíduos que receberam nutrição enteral precoce (NEP), os escores APACHE II foram significativamente menores do que nos grupos que receberam nutrição enteral tardia. Uma pesquisa que avaliou o suporte nutricional e resultados clínicos em pacientes críticos, concluiu que quando a ingestão média diária de energia aumentou em 10% da meta nutricional recomendada ao longo de 8 a 14 dias, a mortalidade em 90 dias diminuiu em 18%. Quanto ao risco de ocorrência de isquemia mesentérica, em diversas séries de trabalhos se mostra muito baixa em pacientes que recebem nutrição enteral. Destes, a maioria apresentou piora do choque, aumento da lactatemia e contagem de células brancas. Este mesmo estudo mostra que a NEP agiu de forma protetora contra a isquemia mesentérica. No geral, os principais sinais de intolerância gastrointestinal é obstipação ou refluxo gastroesofágico. **Conclusão:** A oxigenação por membrana extracorpórea é uma das principais formas de suporte avançado a vida. Portanto, é importante que toda equipe multiprofissional esteja engajada acerca da terapia nutricional, visando os melhores desfechos clínicos para estes pacientes.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



sotirgs@officeeventos.com.br