



**CLINICAL &
BIOMEDICAL
RESEARCH**



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Volume 42, Supl. - outubro 2022



12 a 16
SET
2022

Semana
CIENTÍFICA
do HCPA

Anais

1322 - Relato de experiência de residentes nutricionistas no campo da onco-hematologia quanto ao uso de terapia nutricional em pacientes pediátricos submetidos ao transplante de células tronco hematopoiéticas autólogo

Andressa Florencio da Silva, Viviane Leindecker, Estela Beatriz Behling, Luciane Beitler da Cruz

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

INTRODUÇÃO: O Transplante de Células Tronco Hematopoiéticas (TCTH) autólogo é um dos tratamentos utilizados para o câncer, e tem por objetivo restaurar a medula óssea, após quimioterapia mieloablativa. Essa quimioterapia intensa, induz a alta toxicidade e provoca diversos sintomas gastrointestinais, que acabam afetando o estado nutricional do paciente. A Terapia Nutricional (TN) é essencial durante o TCTH, pois objetiva a manutenção e recuperação do estado nutricional, devendo ser empregada de forma individualizada. **OBJETIVO:** Relatar a experiência de residentes nutricionistas que atuam no serviço de onco-hematologia, quanto ao uso da TN nos pacientes pediátricos submetidos ao TCTH autólogo. **MÉTODO:** Relato de experiência de residentes nutricionistas. **DISCUSSÃO:** Durante o condicionamento do TCTH são administradas altas doses de quimioterapia, seguido da infusão de células tronco hematopoiéticas (CTH). Neste período surgem efeitos colaterais, principalmente no Trato Gastrointestinal (TGI) como náuseas, vômitos, diarreia e mucosite oral, impactando diretamente na ingestão alimentar, sendo fundamental a TN. Considerando a contraindicação de passagem de Sonda Nasoentérica (SNE) em casos de mucosite oral grau 3 ou 4 e a recorrência deste sintoma, na prática clínica dessa unidade, a passagem da SNE é realizada ainda no período de condicionamento. Essa conduta possibilita o uso desta via para nutrição do paciente mesmo após o surgimento de mucosite oral, reduzindo assim a necessidade de nutrição parenteral total (NPT), que é a última via de escolha para a nutrição. Além disso, são realizadas discussões de casos diariamente junto a equipe multiprofissional, o que possibilita aos residentes aprendizado quanto ao quadro clínico integral do paciente, maior assertividade na conduta da TN e interação com os demais profissionais. Tendo em vista a complexidade do TCTH, o monitoramento frequente da TN é fundamental para avaliação da tolerância da conduta aplicada, visando o desmame gradual da SNE e o restabelecimento da alimentação por via oral. **CONCLUSÃO:** Compreendendo a complexidade do TCTH e a importância da TN no impacto do estado nutricional, tanto pelas exigências nutricionais para seguimento do tratamento, quanto para garantir o crescimento e desenvolvimento adequado nessa fase da vida, se torna relevante a discussão para adequada assistência e integralidade no cuidado.