

FATORES ASSOCIADOS À DESNUTRIÇÃO NA ADMISSÃO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA

Julia Carvalho Ventura; Daniela Barbieri Hauschild; Rafaella Silveira Jacinto; Eliana Barbosa; Nilzete Liberato Bresolin; Yara Maria Franco Moreno

Introdução: A prevalência de desnutrição na admissão em Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica (UTIP) é elevada. A desnutrição está associada com maior tempo de internação, tempo em ventilação mecânica, suscetibilidade à infecções e mortalidade. Desta maneira, é importante a identificação dos fatores de risco associados à desnutrição para tratamento adequado. **Objetivo:** Avaliar os fatores associados à desnutrição na admissão em UTIP. **Material e métodos:** Estudo de coorte prospectivo, realizado em UTIP de Santa Catarina, com pacientes pediátricos graves entre 1 mês e 15 anos de idade. A avaliação nutricional foi realizada na admissão, pelo escore-z do índice de massa corporal-para-idade, considerando escore-z < -1 risco/desnutrição e escore-z < -2 desnutrição. As variáveis analisadas foram sexo, idade, *Pediatric Index of Mortality 2*, presença de doença crônica complexa (DCC) e recebimento de terapia nutricional (TN) prévia a admissão na UTIP. Foram realizados os testes de Qui-quadrado e Regressão Logística ajustada, sendo $p < 0,05$ considerado significativo. **Resultados:** Foram incluídos 191 pacientes, com mediana de idade de 2,22 (Intervalo Interquartil 0,38; 7,44) anos, 61% do sexo masculino e 31% em risco/desnutrição na admissão. Nos pacientes com idade < 2 anos, a prevalência de risco/desnutrição foi 41%, entre 2-5 anos 31% e ≥ 5 anos 15% ($p=0,002$). As variáveis associadas ao risco/desnutrição foram o recebimento de TN prévia (OR 2,67; $p=0,004$), presença de DCC (OR 3,01; $p=0,006$) e idade em anos (OR 0,86; $p=0,001$). E as variáveis associadas à desnutrição foram o recebimento de TN prévia (OR 3,33; $p=0,006$), presença de DCC (OR 3,57; $p=0,008$) e idade em anos (OR 0,77; $p=0,001$). **Conclusão:** A TN prévia, DCC e idade estiveram associadas à desnutrição na admissão, sendo recomendada a avaliação destas variáveis na admissão da UTIP.

Palavras-chave: Paciente Pediátrico Grave; Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica; Estado Nutricional; Desnutrição

Órgãos de Financiamento: Bolsa CAPES-DS.