



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Estado Nutricional De Pacientes Com Cardiopatia Congênita - Estudo Transversal

Autores: Vanessa Adriana Scheeffter 1, Flavia Feijó 1, Alessandra Freitas 1, Francis Salamon 1, Andréa Sutil 1, Tamiris Brondani 1, Claudia Ricachnevsky 1, Themis Reverbel Da Silveira 1

Resumo: Resumo Objetivo(s) Descrever o estado nutricional de crianças menores de dois anos, portadoras de cardiopatia congênita (CC), submetidos à cirurgia cardíaca em um hospital de referência do Sul do Brasil. Método Estudo transversal com amostra consecutiva de pacientes submetidos à cirurgia de correção de CC em um centro de referência do sul do Brasil, de março a dezembro de 2017. Resultados 59 pacientes foram incluídos. A mediana de idade foi de 4,8 meses (IQ 1,08 a 9,76). Avaliação nutricional (tabela 1) demonstrou uma redução estatisticamente significativa no escore Z (EZ) de peso para a idade (figura 1), comprimento para a idade e peso para comprimento (figura 2) entre o nascimento e o dia anterior à cirurgia ($p < 0,001$), sugerindo um estado de failure to thrive (FTT) nessa população. Houve aumento significativo da prevalência de baixo peso para a idade encontrada no momento pré cirúrgico (42,37%), comparado ao nascimento, que era 6,78% ($p = 0,029$). No dia prévio à cirurgia, além de baixo peso para a idade, 15 pacientes (25,4%) apresentavam baixo peso para a estatura, 20 (33,9%) apresentavam baixa estatura para a idade e 25 (42%) apresentavam FTT. No total, 36 pacientes (61%) apresentavam alguma forma ou sinal de desnutrição. Além das medidas descritas anteriormente, também foram avaliados perímetro braquial e pregas cutâneas dos pacientes. As medidas do perímetro braquial e de prega subescapular apresentaram correlação linear significativa com EZ de peso para a idade e peso para comprimento (tabela 2). conclusão(ões) Este estudo evidencia uma alta prevalência de desnutrição nesta população. Comparado a estudo anterior realizado na mesma instituição (SILVEIRA, 2017), houve aumento da prevalência de desnutrição de 12,2% no momento pré cirúrgico entre 2005 e 2006 para o encontrado neste estudo, que foi 43%. Este aumento demonstra a necessidade de melhorar a abordagem nutricional de pacientes com CC. Devido à instabilidade clínica desse grupo de pacientes, por vezes uma adequada avaliação nutricional não é possível. Nesse estudo, encontramos uma correlação linear significativa entre perímetro braquial e o EZ de peso para a idade e peso para comprimento. Por ser uma medida facilmente acessível, é recomendado que tal medida faça parte da rotina de acompanhamento nutricional desse grupo de pacientes.