RESUMO

A deglutição é um processo dinâmico que evolui junto ao crescimento e desenvolvimento de cada indivíduo ao longo de sua vida. Inicia-se como reflexo, mas finda com a incorporação dos movimentos ao ato voluntário. A eficiência, a eficácia e a segurança da amamentação dependem da coordenação adequada entre sucção, deglutição e respiração. Portanto, a dificuldade de deglutir definida por disfagia gera morbidades e risco de vida, assim quando necessário, a alimentação enteral pode ser garantida via da gastrostomia, procedimento que apesar de rotineiro pode evoluir com múltiplas complicações. A pesquisa tem como objetivo geral, analisar a evolução e os desfechos das crianças em período neonatal com doença neurológica que foram submetidas à cirurgia de gastrostomia no Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto do Estado de São Paulo no período de 2000-2020. Como objetivos específicos, pretende-se: avaliar em cada caso informações pré-natais, neonatais, relacionados à cirurgia e ao seguimento; analisar o efeito da cirurgia na nutrição e prevenção de doenças pulmonares; e criar protocolo padronizado a fim de organizar o cuidado e orientar linhas de atendimento multidisciplinar neste serviço, que promovam melhoria no seguimento destes doentes através da padronização do cuidado, diminuindo danos e agravos, encurtando período de internação, prevenindo complicações evitáveis. Trata-se de uma pesquisa documental em prontuários, retrospectiva com coorte de 20 anos, desde janeiro de 2000 a dezembro de 2020, já encaminhada ao Comitê de Ética e Pesquisa. Os dados coletados serão submetidos a tratamento estatístico e analisados em trabalho final.