

Trabalhos Científicos

Título: Associação Entre O Clampeamento Tardio Do Cordão Umbilical E Desenvolvimento De Icterícia Neonatal : Uma Revisão De Literatura.

Autores: RAYSSA DE CARVALHO BAPTISTA (), ANA PAULA SALES DE ARAÚJO (CESUPA), HILANNA SAMARA SANTOS DO ROSÁRIO (CESUPA), CAMILLA CRISTINA PEREIRA LEITÃO (UEPA), TÁCIA LEÃO DE OLIVEIRA (CESUPA)

Resumo: INTRODUÇÃO: A icterícia neonatal é definida como o aumento sérico de bilirrubina no sangue dos recém-nascidos. O quadro clínico é marcado pela coloração amarelada da pele que deve ser investigada no exame físico do neonato. É uma patologia comum e que se não conduzida da maneira correta pode gerar uma encefalopatia grave chamada Kernicterus. Logo, busca-se medidas para diminuir o desenvolvimento da icterícia nos RNs (recém-nascidos). OBJETIVO: Estabelecer a relação do clampeamento tardio do cordão umbilical com o desenvolvimento da icterícia neonatal. METODOLOGIA: Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada a partir de dados extraídos da plataforma de pesquisa Pubmed no ano de 2015, 2019 e 2021 sobre o tema de clampeamento oportuno do cordão umbilical relacionado a icterícia neonatal. RESULTADOS : Nos artigos analisados, foram medidos os níveis de bilirrubina transcutânea nos neonatos de risco normal, sem intercorrências na gestação ou parto, bem como as taxas de fototerapia. As comparações foram realizadas entre os grupos dos recém-nascidos que sofreram clampeamento tardio versus recém-nascidos que sofreram clampeamento precoce. No estudo 1 , o clampeamento tardio do cordão resultou apenas em aumento dos níveis de bilirrubina sérica no primeiro dia de vida, sem aumentos nas taxas de fototerapia. No estudo 2, ensaio clínico randomizado, não houve diferença relevante nas taxas de fototerapia nem no desenvolvimento de icterícia nos neonatos. Por fim, no estudo 3, o tempo de pinçamento tardio do cordão umbilical não representou maiores níveis de bilirrubina nem necessidade de fototerapia. CONCLUSÃO: A partir da bibliografia utilizada para estudo comparativo pertinente inferiu-se que os recém-nascidos com clampeamento tardio e precoce de cordão evidenciaram um equilíbrio nos níveis de bilirrubina sérica assim como na baixa necessidade de fototerapia e a ausência de icterícia em neonatos.