

Trabalhos Científicos

Título: Impacto Cardiorrespiratório Do Contato Pele A Pele Em Recem-Nascidos Prematuros: Revisão Sistemática

Autores: TATIANE FALCÃO DOS SANTOS ALBERGARIA (EMPRESA BAIANA DE FISIOTERAPIA), MANUELA FONSECA FERNANDES FERREIRA (EMPRESA BAIANA DE FISIOTERAPIA), CAROLINA FERREIRA OLIVEIRA (EMPRESA BAIANA DE FISIOTERAPIA), JOANE SANTOS LIMA (EMPRESA BAIANA DE FISIOTERAPIA), ISAAC NOVAIS FRANCO (EMPRESA BAIANA DE FISIOTERAPIA), ANGÉLICA FERREIRA SANTOS (EMPRESA BAIANA DE FISIOTERAPIA)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - O contato pele a pele, também conhecido como posição canguru, desempenha um papel de suma importância no desenvolvimento e na estabilidade cardiorrespiratória do recém-nascido pré-termo. Na literatura científica há bastante registros sobre os efeitos desta intervenção no vínculo emocional entre os pais e o recém-nascido, mas também já é reconhecido, em menor volume de publicações, seus efeitos nas variáveis cardiorrespiratórias. Alguns artigos relatam maior estabilidade dos níveis de oxigênio no sangue, a frequência cardíaca se torna mais regular, assim como a frequência respiratória. [OBJETIVOS] - Revisar a literatura de forma sistemática para descrever quais as repercussões no sistema cardiorrespiratório já descritas durante a realização do contato pele a pele em recém-nascidos prematuros. [METODOLOGIA] - Trata-se de uma revisão sistemática, desenvolvida de acordo com os itens recomendados pelas diretrizes para revisão sistemática (PRISMA). A busca foi realizada de forma eletrônica nas bases de dados National Center for Biotechnology Information (NCBI) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Após definição dos artigos, foi realizado manualmente uma busca ativa nas referências dos artigos que foram selecionados ao final. Não houve restrição de idioma ou ano de publicação. As palavras-chave utilizadas para compor a estratégia de busca foram identificadas através dos termos em inglês, em combinação com o operador booleano 'AND' "OR": ((skin to skin contact) OR (Kangaroo-Mother Care Method)) AND (cardiorespiratory). Apenas foram incluídos artigos que apresentaram como método de estudo o ensaio clínico randomizado. [RESULTADOS] - Inicialmente, através da busca pelas palavras chaves foram identificados 32 artigos na NCBI e 46 artigos na BVS. No seguimento foram instituídos os filtros: "Clinical Trial" e "Randomized Controlled Trial" totalizando ao final 7 artigos na NCBI e 14 artigos na BVS. Após a leitura dos títulos e resumos e a exclusão dos artigos em duplicação, totalizaram para a leitura na íntegra 14 artigos. Após leitura na íntegra nenhum artigo foi excluído, além disso, não houveram novos artigos a serem incluídos após a busca ativa nas referências dos artigos finais, totalizando 14 artigos nesta revisão. [CONCLUSÃO] - Em acordo com os resultados dos ensaios clínicos randomizados incluídos nesta revisão foi possível observar os efeitos positivos do contato pele a pele no sistema cardiorrespiratório, com as principais respostas observadas na oxigenação, através da melhora direta da saturação periférica de oxigênio, assim como redução da oferta de oxigênio durante a intervenção.