

Trabalho apresentado no 24º CBCENF

Título: ASPECTOS ACERCA DO USO DA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA EM PREMATUROS COM SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO

Relatoria: CARLA SUZANA BALBINO DA SILVA MIRANDA

Autores: Adairis Fontes Balbino
Antônio Aury de Macêdo Torquato

Modalidade: Pôster

Área: Dimensão ético política nas práticas profissionais

Tipo: Trabalho de conclusão de curso

Resumo:

São evidentes os esforços que o Brasil realiza através de políticas públicas envolvendo a atenção à saúde para atender as demandas de saúde da criança no que diz respeito em especial à prematuridade. Uma das estratégias para diminuir os índices da morbidade e da mortalidade neonatal é a assistência ao recém-nascido e a família durante e após um parto prematuro inevitável. As evidências recentes sugerem que através de uma intervenção adequada e eficaz, cerca de 75% dos óbitos possam ser evitados. Contudo, surgiu o interesse em realizar uma pesquisa atualizada, visto o alto índice de prematuridade no Brasil o qual se constitui um grave problema de saúde pública, assim, levantando uma pergunta norteadora: quais os principais aspectos e as modalidades que envolvem o uso da ventilação não invasiva em prematuros? Possibilitando, diante dos motivos, ofertar uma assistência com maior eficiência e singularidade a cada recém-nascido. Esta pesquisa se justifica pela relevância do tema em questão, podendo consubstanciar a prática de uma equipe multiprofissional. Apresentando, com isso, o objetivo de descrever os principais aspectos do uso da ventilação não invasiva em prematuros com síndrome do desconforto respiratório. Uma revisão sistemática da literatura. A análise de conteúdo dos últimos cinco anos, de 2017-2021. A pesquisa foi realizada na Biblioteca Virtual sobre Violência e Saúde (BVS/VS) da Biblioteca Regional de Medicina (BIREME). Foram encontrados 48 artigos, a maior parte foi excluída através do título e depois da leitura da metodologia. Todos os estudos apresentados foram randomizados com amostra de no mínimo seis neonatos ou com mais de 10 estudos para aqueles que usaram revisão sistemática da literatura em sua metodologia. A relevante categoria temática utilizada em destaque foi: As principais Indicações e Modalidades Acerca do Uso da Ventilação não Invasiva. Os estudos incluídos nesta revisão sugerem que o CPAP é eficaz, mas existem outras técnicas de VNI como a NIPPV que podem ser mais eficazes, mas que não são muito aplicadas porque ainda não são bem conhecidas. Os estudos incluídos nesta revisão apresentaram como um dos principais aspectos encontrados a síndrome do desconforto respiratório como a doença respiratória dos prematuros mais citada para indicação da ventilação mecânica não invasiva. A maioria desses estudos retificou a eficiência e segurança do uso do CPAP, seguido de outras técnicas não invasivas como a NIPPV.