

Título do projeto de pesquisa: USO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM HIV/AIDS E DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE PNEUMONIA POR PNEUMOCYSTIS JIROVECII

Pesquisadores:

- Camila Alves Rodrigues
- Cleonice Menezes Barbosa Polveiro

Unidade da SES-GO: HDT-GO

Trabalho de conclusão de residência USO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM HIV/AIDS E DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE PNEUMONIA POR PNEUMOCYSTIS JIROVECII

RESUMO

A PCP é o motivo mais comum de doença pulmonar oportunista em imunodeprimidos pelo HIV, causando hipoxemia e insuficiência respiratória progressiva. O uso de ventilação mecânica não invasiva (VMNI) melhora a ventilação alveolar, diminui o trabalho respiratório sem utilização da intubação traqueal. Objetivo do estudo foi verificar o uso da VMNI em pacientes HIV/AIDS com diagnóstico clínico de pneumocystis. Métodos: Estudo Analítico Observacional de coorte prospectivo, em pacientes HIV/AIDS, ambos os sexos, idade ≥ 18 anos, com alteração da enzima desidrogenase láctica (DHL), raio-x com presença de infiltrado, 2 ou mais picos febris nos últimos 3 meses, dispnéia progressiva com provável necessidade de assistência ventilatória. Resultados: 6 pacientes; sexo masculino (67%) com idade X de 40 anos. Notou-se que o uso da terapia antiretroviral (TARV) é um fator de desfecho significativo ($p < 0,01$) durante o uso da VMNI, assim como a regularidade de aplicação da técnica de VMNI neste grupo de pacientes ($p < 0,05$). Discussão: Além do comprometimento clínico, como desnutrição, anemia; a patogênese da PCP explica o comprometimento da troca gasosa devido à destruição dos pneumócitos tipo I; colapso da membrana alvéolo-capilar; presença de fibroblastos intra-alveolar e fibrose intersticial levando a insuficiência respiratória. O uso da VMNI tem se expandido, devido às vantagens no tratamento da insuficiência respiratória nas diversas etiologias como na PCP. Conclusão: O uso da VMNI foi eficaz para tratar insuficiência respiratória aguda em pacientes com pneumocystis (50%) estando o desfecho

relacionado com o comprometimento clínico, uso de TARV e regularidade na aplicação da técnica pelos profissionais.

Palavras-chaves: Pneumonia por Pneumocystis, Ventilação Não Invasiva, Insuficiência Respiratória.

Há cópia disponível na Biblioteca Ena Galvão da Escola de Saúde Pública de Goiás Cândido Santiago, no endereço Rua 26, n. 521, Jardim Santo Antônio, Goiânia-GO, CEP 74853-070.

Trabalho disponível em

https://www.researchgate.net/publication/318970525_Ventilacao_nao_invasiva_no_tratamento_de_pacientes_com_HIVAIDS_e_Pneumocystis_Jirovecii .