



SAÚDE BUCAL, POSICIONAMENTO DA CÂNULA OROTRAQUEAL E VARIÁVEIS RESPIRATÓRIAS EM PACIENTES ADULTOS INTUBADOS INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Davi Pitta Crivellaro¹, Bruno Martinelli¹, Paulo Sérgio da Silva Santos²

¹Área de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração

²Área de Ciências da Saúde – Universidade do Estado de São Paulo

davipcrivellaro@gmail.com, bruno.martinelli@unisagrado.edu.br, paulosss@fob.usp.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Bolsista

Agência de fomento: CNPq

Área do Conhecimento: Saúde - Fisioterapia

O paciente crítico internado na unidade de terapia (UTI) necessita de assistência integral e multidisciplinar. A saúde bucal nesse ambiente influenciada por diversos fatores, entre eles se destaca a posição da cânula orotraqueal (COT) e as variáveis respiratórias. Objetivo: Avaliar a saúde bucal e a frequência do posicionamento da cânula orotraqueal na cavidade oral em pacientes adultos intubados internados na unidade de terapia intensiva. Método: Estudo observacional e prospectivo envolvendo 34 pacientes adultos internados na UTI geral do Hospital Estadual de Bauru, SP. O acompanhamento iniciou-se a partir de um dia do uso da COT e se findou após sete dias consecutivos ou descontinuidade do uso, dentro desse período. Foram coletadas informações sobre medidas antropométricas, nível de sedação, tamanho e posição da COT, escore de saúde bucal beira leito (BOE), pressão do balonete e variáveis respiratórias. Os dados foram apresentados de forma descritiva e foi aplicado os testes de comparação, de correlação e associação entre as variáveis de saúde bucal, respiratórias e posicionamento da COT. Foi utilizado o software SSPS e considerado $p < 0,05$ e $r > 0,7$. Resultados: O escore do BOE foi maior na primeira medida se comparado às outras duas medidas. Houve associação da pontuação média do BOE e idade (anos) ($r: -0,408$), volume minuto (VM – L/min) ($r: -0,408$) e frequência respiratória (FR) (ipm) final ($r: -0,48$). Na primeira avaliação, houve associação entre BOE e VM ($r: 0,365$). Na última medida (sétimo dia), o BOE teve associação com idade ($r: -0,606$), número da fixação ($r: 0,525$) e FR ($r: 0,527$). Conclusão: A saúde bucal tem relação com variáveis sociodemográfica e respiratórias, sem associação com a posição da COT. O cuidado integral ao paciente deve ser considerado a fim de amenizar lesões e sequelas.

Palavras-chave: Intubação; Cânula; Práticas Interdisciplinares; Equipe Hospitalar de Odontologia; Fisioterapia Respiratória.