

Tema do trabalho: ODONTOLOGIA HOSPITALAR

Subtema do trabalho:

Avaliação dos índices de PAVM em uma unidade COVID-19 após a inserção do Cirurgião-Dentista na equipe multiprofissional

PEDRYNA MARIA OLIVEIRA VERAS¹; YLANA ROSA MATOS²; ISLLA RIBEIRO PINHEIRO²; ALINNE PATIERRY OLIVEIRA PACÍFICO FEITOSA³.

1. HOSPITAL DO CORAÇÃO DE MESSEJANA - DR. CARLOS ALBERTO STUDART GOMES, FORTALEZA - CE - BRASIL;

2. ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DO CEARÁ, FORTALEZA - CE - BRASIL;

3. UNIVERSIDADE DE FORTALEZA, FORTALEZA - CE - BRASIL.

A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM) é uma infecção pulmonar que se desenvolve em pelo menos 48 h ou mais após a admissão hospitalar em pacientes ventilados mecanicamente através de traqueostomia ou intubação orotraqueal. A higiene bucal tem sido considerada um componente essencial na prevenção da PAVM e, sendo realizada de forma padronizada, pode reduzir significativamente a taxa de infecções do trato respiratório devido à colonização microbiana. Este estudo iniciou com o objetivo de avaliar o impacto da inserção do Cirurgião-Dentista em uma UTI que fez atendimento à pacientes com COVID-19 e analisar se houve diferença nos parâmetros de PAVM, tempo de internação e mortalidade em relação ao período de ausência da atuação profissional do Cirurgião-Dentista neste ambiente. Após análise estatística, os dados obtidos na coleta foram tabulados e analisados pelo software SAS 9.4 M7, SAS Inc. A taxa de internação aumentou no período em que o Cirurgião-Dentista estava inserido na unidade COVID-19, porém o valor de p não foi significativo nessa variante ($p > 0,062$). A porcentagem de PAVM no período antes e depois da intervenção do Cirurgião-Dentista na unidade COVID-19 diminuiu com diferença significativa entre os períodos avaliados ($p < 0,0001$). Já em relação à mortalidade, verificou-se que houve um aumento no número de óbitos ao longo do tempo, entretanto sem significância estatística ($p > 0,2790$). A pandemia veio para confirmar a importância do atendimento da odontologia no ambiente hospitalar e a integração do profissional dentista na equipe de saúde contribuindo para a saúde bucal e a qualidade de vida dos pacientes críticos.

Palavras-chave: .