**APENDICE B**

**MODELO DE TRABALHO IDENTIFICADO**

**I Mostra Cientifica de Pesquisa**

**BENEFÍCIOS DA INTEGRAÇÃO DA ODONTOLOGIA HOSPITALAR EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA.**

**Pedro Lucas Pacheco Moura**

Acadêmico do curso de Bacharelado em Odontologia. Centro Universitário INTA – UNINTA Campus Itapipoca-Ceará. pedrolucaspacheco2909@gmail.com

**Vanderleia Maria Irineu Melo**

Acadêmica do curso de Bacharelado em Odontologia. Centro Universitário INTA – UNINTA Campus Itapipoca-Ceará. mmevanderleia@gmail.com

**Marcelly Mendes Rodrigues**

Acadêmica do curso de Bacharelado em Odontologia. Centro Universitário Inta (UNINTA) Campus Itapipoca, Itapipoca – Ceara. marcellymendesr136@gmail.com

**Vanessa Maria Alves da Silva**

Acadêmica do curso de Bacharelado em Odontologia. Centro Universitário Inta (UNINTA) Campus Itapipoca, Itapipoca – Ceara. vanessaaoliver91@gmail.com

**Brenda Matsunaga Laurindo – Orientadora**

Docente do curso de Odontologia, Centro Universitário Inta (UNINTA) Campus Itapipoca, Itapipoca – Ceara. brenda.matsunaga@uninta.edu.br

**Introdução:** A odontologia hospitalar é uma área baseada nos cuidados a pacientes internados em unidades de terapia intensiva que objetiva a diminuição do tempo de ocupação em leitos e reduz casos de lesões e infecções orais tanto na região bucal, como em outras regiões cuja a causa está ligada a fatores sistêmicos e placa dentária, como doença periodontal, mucosite e pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV). Portanto, mediante o déficit de estudos acerca da integração de odontólogo na equipe multidisciplinar da UTI, aliada a escassez desses profissionais no setor, é de suma importância a realização de estudos sobre tal temática. **Objetivos:** Analisar por meio de uma revisão bibliográfica os benefícios da integração de profissionais odontólogos em equipes multidisciplinares nas UTI. **Método:** A pesquisa foi realizada na base de dados Pubmed, buscando publicações dos últimos 10 anos, por meio do operador booleano and e dos descritores devidamente cadastrados na biblioteca de descritores Decs/Mesh: Assistência hospitalar, Unidade de terapia intensiva, Saúde bucal, Assistência odontológica, Infecção dentária. No qual foram encontrados um total de 15 artigos e com os critérios adotados para a exclusão de artigos foram selecionados apenas 03. Os critérios de exclusão foram artigos que não tivessem influência para a área e o tema abordado, publicações incompletas e artigos duplicados. **Resultados:** a higiene bucal insuficiente promove o acúmulo de placa bacteriana e a colonização por bactérias patogênicas, facilitando a disseminação de patógenos, e ocorrências de infecções, tendo a manutenção de uma boa higiene bucal um efeito potencializado na prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde. Observou-se também a correlação da higiene bucal e cuidados bucais com a incidência de PAV e o tempo de internação, mostrando que as taxas de prevalência e incidência de PAV foi significativamente menor no grupo que recebeu cuidados bucais adjuvantes juntamente com higiene oral de rotina quando comparados ao grupo de controle que recebeu apenas com higiene oral. Ademais a literatura ainda traz que os pacientes tratados por dentistas tiveram melhores escores de índice de higiene oral simplificado e índice gengival do que os pacientes tratados exclusivamente pela equipe de enfermagem durante a internação na UTI. **Conclusão:** Embora haja poucas evidências na literatura acerca dos benefícios da integração odontológica na UTI, estudos sugerem que os cuidados com a saúde bucal e o auxílio do odontólogo na área hospitalar potencializa a prevenção, diminui a incidência e prevalência de infecções tanto na região oral, como em outras regiões associadas ao biofilme dental.

**Descritores:** Assistência hospitalar, Unidade de terapia intensiva, Saúde bucal, Assistência odontológica, Infecção dentária.

**Referências**

JUN, M; KU, J; KIM, H; SANG-OON, P; HONG, J; KIM, J; LEE, J. **Odontologia hospitalar para pacientes em unidades de terapia intensiva: uma revisão abrangente.** J Clin Med, 10(16):3681, doi: 10.3390/jcm10163681. 19 de Ago 2022.

RODRIGUES, W; MENEGUETI, M; GASPAR, G; SOUZA, H; MARTINS, M; FILHO, A; MARTINEZ, R; RODRIGUES F. **É necessário ter dentista na equipe de terapia intensiva? Relatório de um ensaio clínico randomizado.** Int Dent J. ;68(6):420-427. doi: 10.1111/idj.12397. 18 Maio, 2018.

SINGH, P; ARSHAD, Z; SRIVASTAVA, V;SINGH, G; GANGWAR, R. **Eficácia dos protocolos de higiene bucal na prevenção da pneumonia associada ao ventilador em pacientes ventilados mecanicamente.** Cureus, 14(4): e23750. Abril, 2022.