**O PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA PREVENÇÃO DA SEPSE: CUIDADOS NO AMBIENTE ODONTOLÓGICO**

**Antonio Evaldo de Sousa Dantas. Estudante do curso de graduação em odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).**

**Arthur Gabriel. Estudante do curso de graduação em odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).**

**João Victor Cavalcante. Estudante do curso de graduação em odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).**

**Kawe Coutinho. Estudante do curso de graduação em odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).**

**Profa.Me.Giselle Maria Ferreira Lima Verde – Mestre em Odontologia pela Docente do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).**

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**: A sepse é uma resposta inflamatória sistêmica potencialmente fatal desencadeada por infecções graves, sendo um desafio significativo para os sistemas de saúde. No contexto odontológico, procedimentos invasivos podem gerar infecções locais que, se não forem adequadamente prevenidas ou tratadas, podem evoluir para quadros sépticos. Assim, destaca-se a necessidade de medidas rigorosas de biossegurança. **OBJETIVO:** Analisar a importância das práticas de biossegurança no consultório odontológico na prevenção de infecções que podem desencadear a sepse. **METODOLOGIA:** revisão integrativa da literatura, realizada nas bases de dados PubMed, SciELO e Lilacs, selecionando artigos publicados nos últimos dez anos sobre a relação entre procedimentos odontológicos, infecções locais e risco de sepse. **RESULTADOS:** demonstraram que a adesão rigorosa aos protocolos de biossegurança, como esterilização de instrumentos, uso de equipamentos de proteção individual e controle adequado de infecções, reduz significativamente o risco de complicações graves. Embora casos de sepse decorrentes de infecções odontogênicas sejam relativamente raros, sua gravidade justifica a adoção de medidas preventivas eficazes. **CONCLUSÃO:** o cirurgião-dentista desempenha um papel essencial na prevenção da sepse, sendo indispensável a sua capacitação contínua e o cumprimento rigoroso das normas de biossegurança para assegurar a segurança do paciente.

**Descritores**: Sepse. Biossegurança. Odontologia. Infecção. Prevenção.