

# A OTIMIZAÇÃO DA ESTÉTICA COM O USO DA MICROSCOPIA OPERATÓRIA

LÍZIA EMI NISHIMORI

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ, MARINGÁ - PR

RENATA PASCOTTO

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

Atualmente, a preocupação com a preservação das estruturas dentárias sadias tem levado os procedimentos restauradores cada vez menos invasivos, o que requer um trabalho mais cuidadoso. Graças ao avanço da tecnologia a utilização do microscópio operatório tem sido incorporada ao atendimento clínico visando melhorar a visualização do campo operatório sob ampliação e conseqüentemente melhoria na qualidade do procedimento realizado. O microscópio possibilita o uso de aumentos gradativos de três a vinte vezes, dependendo da necessidade do operador, proporcionando excelente visualização de detalhes e iluminação permitindo ao mesmo reproduzir pequenos detalhes com maior confiabilidade. Além disso o instrumento auxilia também na posição de trabalho mais ergonômica para o operador, reduzindo o risco de doenças ocupacionais próprias do exercício da Odontologia. Dentre as principais vantagens do uso do microscópio operatório podemos citar a confecção de preparos menos invasivos e que preservem a estrutura dental sadia, além de possibilitar o diagnóstico precoce de trincas, lesões cariosas e desadaptações de restaurações, e favorecer o correto acabamento e polimento das margens das restaurações próximas ao tecido gengival. Dessa forma, a tecnologia traz inúmeros benefícios para o profissional e também para o paciente. Durante a apresentação serão apresentadas situações clínicas onde o uso da microscopia operatória permitiu a otimização dos resultados estéticos e funcionais auxiliando de modo significativo no tratamento odontológico.

**Palavras-chave:** otimização; microscopia; odontologia

[lisianishi@hotmail.com](mailto:lisianishi@hotmail.com)