

Efek kebiasaan merokok terhadap kebersihan mulut, perdarahan gingiva, dan jumlah bakteri porphyromonas gingivalis pada periodontitis kronis = The effects of smoking towards oral hygiene, gingival bleeding, and prevalence of porphyromonas gingivalis in chronic periodontitis

Marie Louisa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405353&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Merokok mempengaruhi peran host dan bakteri dalam patogenesis periodontitis kronis.

Tujuan: Menganalisis efek merokok terhadap kebersihan mulut, perdarahan gingiva, dan jumlah bakteri P. gingivalis.

Materi dan metode: Tiga puluh satu subjek laki-laki diperiksa indeks plak (PI), kalkulus (KI), kebersihan mulut (OHI-S), dan perdarahan papilla (PBI) kemudian diambil plak subgingiva untuk dihitung jumlah bakteri P. gingivalis.

Hasil: Skor PI, KI, OHI-S, PBI, dan prevalensi bakteri P. gingivalis perokok lebih tinggi namun peningkatannya tidak bermakna.

Kesimpulan: Merokok tidak mempengaruhi kebersihan mulut, perdarahan gingiva, dan jumlah bakteri P. gingivalis pada periodontitis kronis.

.....

Introduction: Smoking affects host and bacteria roles in chronic periodontitis.

Objectives: Analyzing smoking effects towards oral hygiene, gingival bleeding, and P. gingivalis prevalence.

Material and methods: Thirty one male subjects were examined with plaque (PI), calculus (CI), oral hygiene (OHI-S), and papilla bleeding index (PBI). Sub-gingival plaque was taken to quantify P. gingivalis.

Results: Smokers had higher PI, CI, OHI-S, PBI score, and P. gingivalis was more prevalent, though the differences were not significant.

Conclusion: Smoking does not affect oral hygiene, gingival bleeding, and P. gingivalis prevalence in chronic periodontitis.