

Kuantitas fimA bakteri porphyromonas gingivalis pada akumulasi plak periodontitis kronis perokok = Porpyhromonas gingivalis fima quantity in plaque accumulation of smoker with chronic periodontitis

Martin, Billy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405337&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Kuantitas fimA bakteri Porphyromonas gingivalis pada akumulasi plak periodontitis kronis perokok belum pernah diteliti di Indonesia.

Tujuan: Menganalisis kuantitas fimA bakteri Porphyromonas gingivalis pada akumulasi plak periodontitis kronis perokok.

Material dan metode: Pemeriksaan Poket Periodontal, Status Merokok, Indeks Plak, dan ekspresi fimA dengan RT-PCR terhadap 37 subjek.

Hasil: Tidak terdapat perbedaan ekspresi fimA pada periodontitis kronis perokok dengan bukan perokok pada poket 4 mm ($p=0.522$), 5 mm ($p=0.181$) dan 6 mm ($p=1.000$). Indeks plak perokok lebih buruk dibandingkan dengan bukan perokok (PI 1-3=40,51%).

Kesimpulan: Tidak ada perbedaan kuantitas fimA Porphyromonas gingivalis pada akumulasi plak periodontitis kronis perokok.

.....

Background: Porpyhromonas gingivalis fimA quantity in plaque accumulation of smoker with chronic periodontitis haven't been studied in Indonesia.

Objective: Analyzing Porpyhromonas gingivalis fimA quantity in plaque accumulation of smoker with chronic periodontitis.

Material and Methods: Pocket Deph (PD), Smoking Status, Plaque Index, and RT PCR fimA quantity examination of 37 subject.

Result: fimA quantity difference between smoker and non smokers in 4 mm PD ($p=0.522$), 5 mm PD ($p=0.181$) and 6 mm PD ($p=1.000$) wasn't significant. Smoker has higher plaque index compare to non smoker (PI 1-3=40,51%).

Conclution: There was no differences of fimA quantity in smoker with chronic periodontitis.