Artigo - Análise Bioquímica Salivar de Pacientes Diabéticos

Autor(res)

Camilla Oliveira
Beatriz Regina Santos Monteiro
Jaqueline Diniz Correia
Rafael Da Silva Araujo
Vinicius De Melo Chagas
Natan Braz Miranda
Luana Da Silva Rodrigues

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

Segundo a Organização Mundial da Saúde, a prevalência de diabetes é de mais de 180 milhões de pessoas no mundo, o comprometimento da cicatrização de feridas em diabéticos se deve a alterações no sistema imunológico e defeitos inflamatórios.
Hormônios peptídicos salivares, como o Fator de Crescimento Epidérmico (EGF do inglês Epidermal Growth Factor), estão envolvidos na regulação de processos inflamatórios contribuindo para uma rápida cicatrização de feridas no epitélio.
É uma proteína presente nos fluidos biológicos, incluindo a saliva, e possui importante papel na cicatrização da mucosa quando esta é agredida estimulando a proliferação das células da mucosa oral.