

Physiology of saliva: an overview

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20427875&lokasi=lokal>

Abstrak

Fisiologi saliva: sebuah ringkasan. Kondisi fisiologi saliva mempunyai peran penting dalam kehidupan manusia. Perubahan yang terjadi pada usia, kondisi lingkungan, kehidupan dan pola makan mempengaruhi ada atau tidaknya gangguan fungsi saliva. Saliva berperan dalam menentukan pola pertumbuhan dan kesehatan gigi di dalam rongga mulut. Saliva merupakan cairan unik yang berfungsi dalam mekanisme pertahanan utama mikroorganisme yang ada di dalam rongga mulut. Penelitian tentang fisiologi saliva, selama ini sepertinya dipisahkan pendidikan profesi kedokteran dan kedokteran gigi. Oleh karena itu, diperlukan pengertian yang lebih baik dari tentang saliva secara menyeluruh dalam kondisi sehat dan sakit. Saat ini telah banyak penelitian yang dilakukan untuk menggunakan saliva untuk mencari penanda diagnosis suatu penyakit. Analisis saliva juga diharapkan dapat memberikan gambaran tentang status kepenyakit dan membantu untuk pencegahan, monitoring dan perawatan. Telaah singkat ini dibuat untuk memberikan pengertian tentang fisiologi saliva untuk menambah wawasan baru tentang fisiologi saliva dan aplikasinya dalam bidang kedokteran dan kedokteran gigi.

<hr>

Physiology of saliva evolves in supporting many important activities in human life. Changes in age, environmental and living condition as well as eating habit would influence salivary function. Saliva plays a role in determining the development pattern and oral health. Saliva has a unique function in the defense mechanism to microorganism in the oral environment. Research focuses on the salivary physiology is limited and seems to be separated from medical and dental professional education. Better and deeper comprehensive understanding of saliva in health and disease is needed. Nowadays, many studies have used saliva to find diagnosis markers for specific diseases. Salivary analysis is intended to give descriptive information on disease status for prevention, monitoring and treatment purposes. This brief review aimed to give understanding on salivary physiology in order to add new views of its application in the field of medicine and dentistry.