

Oral health and salivary profiles of geriatric outpatients in Cipto Mangunkusumo General Hospital

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20428403&lokasi=lokal>

Abstrak

Pendahuluan: Profil Kesehatan Mulut dan Saliva pada Pasien Geriatri di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo. Pasien geriatri meningkat sejalan dengan peningkatan populasi Lansia. Permasalahan kesehatan umum dan gigi-mulut akan mempengaruhi kualitas hidup mereka. **Tujuan:** Studi ini bertujuan untuk mendeskripsikan kesehatan gigi dan mulut secara menyeluruh pada pasien geriatri di poliklinik geriatri di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo. **Bahan dan Cara:** penelitian ini adalah studi deskriptif. Kuesioner digunakan untuk mendapatkan data demografik. Pemeriksaan klinis intreoral dilakukan berdasarkan standar Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia. **Hasil:** Jumlah sampel adalah 75 pasien geriatri dengan usia 60-86 tahun. Rata-rata skor DMF-T adalah 4.68 ± 2.89 , OHI-S 2.79 ± 1.10 , PBI 0.78 ± 0.59 . Rata-rata skor unstimulated salivary pH 6.62 ± 0.54 dan stimulated buffer capacity saliva 7.46 ± 2.83 . Ratarata laju aliran saliva adalah 0,24 mL/menit dan hiposalivasi ditemukan pada 39 orang. 93 variasi normal dan 117 lesi patologis ditemukan pada studi ini. **Kesimpulan:** Ditemukannya status kesehatan gigi dan mulut yang rendah pada sampel penelitian ini menunjukkan adanya kemungkinan penyebabnya adalah rendahnya laju alur saliva, pH saliva, dan kemampuan buffer saliva. Pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut secara sistematis dan rutin pada Lansia merupakan hal yang penting dan seyogyanya dilakukan secara holistik dengan kolaborasi antara dokter dan dokter gigi.

<hr>

Introduction: Population of geriatric patients would increase in line with that of elderly population. Health problems related to this group of people would have impact on general and oral health maintenance aiming for good quality of life. **Objectives:** This study aimed to determine the profile of oral health, saliva, and oral mucosa on geriatric patients at Geriatric Polyclinic in Cipto Mangunkusumo Hospital. **Materials and Methods:** This research was a descriptive crosssectional study, which data was taken using questionnaire containing basic demographical information and oral clinical examination using standard form used by Faculty of Dentistry Universitas Indonesia. **Results:** The study included 75 geriatric patients, ranging from 60 to 86 of age. The mean of DMF-T score of 69 geriatric patients was 4.68 ± 2.893 , OHI-S 2.790 ± 1.102 , PBI 0.779 ± 0.585 . The mean of unstimulated salivary pH score was 6.618 ± 0.54 and stimulated buffer capacity of saliva was 7.46 ± 2.827 . Mean of salivary flow rate is 0.24mL/min and 39 people had hiposalivation. 93 normal variations and 117 pathological oral lesion was found. **Conclusion:** This study showed that poor oral health status and pathological oral lesion found in this study elderly population could be caused from poor salivary flow, pH saliva, and buffer capacity of saliva. Systematic oral examination of the elderly is of considerable importance and ought be carried out regularly by a dentist in collaboration with the physician; making holistic management of the elderly properly performed.