

Perbandingan sitogenetik siler berbahan dasar biokeramik, silikon dan resin metakrilat terhadap limfosit T eksperimental laboratorik =
Cytogenetic comparison of bioceramic silicon and methacrylate resin sealer on T lymphocyte

Dewi Isroyati Sugiana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20468543&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK
Latar Belakang: Biokeramik dan silikon merupakan material terbaru yang saat ini telah dipasarkan. Untuk melihat perbandingan antara material tersebut dibutuhkan uji sitogenetik dengan menggunakan resin metakrilat. Tujuan: Melihat perbandingan sitogenetik siler berbahan dasar biokeramik, silikon, dan resin metakrilat terhadap limfosit T. Metode: Menilai mikronukleus dalam 1000 sel binukleat yang terbentuk setelah pemaparan siler resin metakrilat, silikon, dan biokeramik terhadap limfosit T pada hari ke 1, 3 dan 7 hari. Hasil: Nilai mikronukleus siler biokeramik dan silikon lebih rendah dari siler resin metakrilat dengan nilai kemaknaan **ABSTRACT**
Background Bioceramic and Silicone sealer are the latest material that widely commercialized nowadays. Cytogenetic test of bioceramic and silicone sealer need to be verified by testing with methacrylate resin. Purpose To observe cytogenetic of bioceramic, silicone, and methacrylate resin sealer on lymphocyte T. Methods Counting the number of micronuclei after the treats of bioceramic, silicone and metharylate resin sealer on lymphocyte T between 1,3 , adn 7 days. Results Micronuclei score of bioceramic and silicone lower than methacrylate resin with significance value p