

Možni lokalni škodljivi učinki obnovitev z amalgamom

SPREJELA Generalna skupščina FDI, oktobra 2007 v Dubaju v Združenih arabskih emiratih

Ozadje

Zobni amalgam se je izkazal za koristnega že pred več kot 150 leti, saj ima dolgo življenjsko dobo v številnih kliničnih situacijah. Kljub naraščajoči uporabi zobnih materialov s prednostmi adhezije in estetike je amalgam še vedno eden najpogosteje uporabljenih zobnih obnovitvenih materialov.

Ena od njegovih glavnih pomanjkljivosti je, poleg estetike in pomanjkanja adhezije, da ima pri manjšem številu pacientov lokalne škodljive učinke. Te vključujejo amalgamske tetovaže, eritematozno lezijo zaradi grobih površin obnovitev na sosednjih ustnih mehkih tkivih (jezik in ustna sluznica) in peroralne lihenoidne reakcije.

Izjava

- Amalgam tetovaže povzročijo razbarvanje tkiva, vendar so benigne, zdravljenje ni potrebno.
- V redkih primerih lahko pride do ustnih ličenooidnih lezij, kadar so mehka tkiva v stiku s slabo razvitimi, korodiranimi in z amalgamskimi obnovitvami, pokritimi z biofilmom, kjer so lahko lastnosti površine ali pridobljeni biofilm pomembnejši od sestavin amalgama.
- Pri takih pacientih, ki so tudi pozitivni na test za kožni obliž za alergijske reakcije na živo srebro ali druge sestavine amalgama in nimajo drugih ličenooidnih poškodb bodisi v ustih bodisi drugje na telesu, lahko nadomestitev obnov izboljša njihovo sluznično lezijo.
- Nadaljnje raziskave so potrebne za preučitev povezave med ustnimi ličenooidnimi poškodbami in amalgamom.
- V veliki večini pacientov je amalgam varen zobozdravstveni material, z dokazano učinkovitostjo in dolgo življenjsko dobo.

Nadaljnje branje

- McCullough MJ, Tyas MJ. Local Adverse Effects of Amalgam Restorations, *Inter Dental J*