Magazyn Stomatologiczny (Fogászati magazin) Nr 1 (146), 2004 január

Magnetostimuláció alkalmazása nyálkahártya retenciós cystáinak kezelésében. Előzetes közlemény.

Magdalena Sroczyk, Krystyna Opalko, Anna Dojs

Abstract:
(ELF) típusú magnetostimulációt alkalmaztak 4 retenciós cysta esetében (2 alsó ajki, 1 buccalis és 1 szájüreg alsó felszínén helyezkedett el) sebészeti kezelés előtt. 3 kezelést követően a cysta jelentősen csökkent, 5 kezelés után pedig nem volt észlelhető. 2, 6, 8 és 12 hónapos kontroll vizsgálat során recidivát nem állapítottak meg.

Összefoglalás

A betegek egy éves utánkövetése során az elváltozás recidivája nem volt megállapítható, ezért feltételezhető, hogy az említett mágneses terek hatása hozzájárult a nyelv alatti valamint alsó ajak apró mirigyei és bucca nyálmirigy kivezetőcsövei epithel struktúráinak regenerációjához.

Az alsó ajak és bucca apró mirigyei valamint nyelv alatti nyálmirigy retenciós cystái sebészeti kezelésének alternatívája lehet a magnetostimulációs kezelés alkalmazása? A mágneses tér alkalmazott paraméterei elégségesek a cysta epithelének tartós átépülésére? Ezekre a kérdésekre választ csak további vizsgálatok adhatnak.