

Streptococcus mutans – baktéria zodpovedná za vznik zubného kazu

Posledné štúdie potvrdzujú, že je to skutočne tak. Osídlenie povrchu zuba S.mutans väčšinou predchádza vzniku zubného kazu a je na kariéznych plochách vo vyššom počte ako na ploškách bez kazu. Je prenášaný z človeka na človeka prostredníctvom slín... Nové ambulantné testy spoločnosti GC už za 15 minút stanovia vysokú tzn. rizikovú hranicu danej baktérie. To umožňuje rozpoznanie rizika a cieleňú prevenciu pacienta, zníženie kazivosti chrupu ako aj ochranu pred nákazou svojich blízkych...



Indikátor plaku - vizuálny test ústnej hygieny

Plak je štrukturovaný, tuhý zubný povlak (biofilm), zložený zo súčastí sliny, bakteriálnych produktov, zvyškov potravy a baktérií. Je nevyhnutným faktorom pri vzniku zubného kazu. Metabolické produkty, ktoré sú obsiahnuté v plaku sú zodpovedné za demineralizáciu tvrdých zubných tkanív (zubný kaz). Čím je starší, tým je nebezpečnejší. Nenáročným ambulantným testom vieme za 5 minút zistiť nielen množstvo ale aj vek plaku. Názorne predvedie problém, čím rýchlo pomôže motivovať a inštruovať pacienta. Skladá sa z dvoch podtestov. Prvý určuje pH plaku v rozmedzí od nemej ako pH 5,5 pre rizikovú skupinu až viacej ako pH 7,0. Druhý podtest plak zfarbí priamo v dutine ústnej pacienta. Unikátny je však schopnosťou farebne odlišovať zrelý plak (viac ako 48 hodín) od plaku čerstvého. To umožňuje dokonalý vizuálny prehľad ako pre ošetrojúceho, tak pre samotného pacienta...

